Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provinzia autonoma de Bulsan

SÜDTIROL · ALTO ADIGE

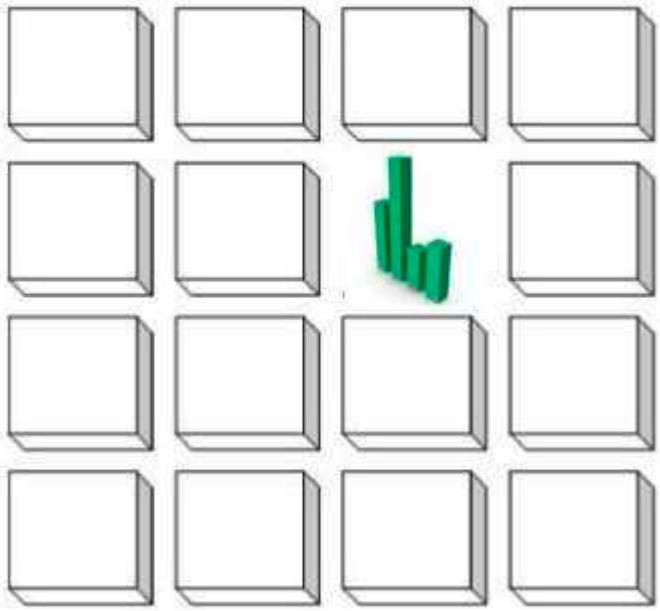

Anhang I:
Preisanalysen

2026

Allegato I:
Analisi Prezzo

Deutsche Fassung

Versione tedesca

Für anfällige Hinweise, Bemerkungen oder Verbesserungen

AOV - Agentur für öffentliche Verträge

Raiffeisenstrasse 5
39100 BOZEN

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenturauftraege@provinz.bz.it

Per eventuali suggerimenti, note o rilievi

ACP - Agenzia per i contratti pubblici

Via Raiffeisen 5
39100 BOLZANO

Tel. 0471 414060 - Fax. 0471 414069
E-mail agenziaappalti@provincia.bz.it

Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provinzia autonoma de Bulsan

SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Landesrichtpreis-verzeichnis

Anhang I: Preisanalysen

Deutsche Fassung

Prezzario Provinciale

Allegato I: Analisi Prezzo

Versione tedesca

2026

AOV - AGENTUR FÜR ÖFFENTLICHE VERTRÄGE

ACP - AGENZIA PER I CONTRATTI PUBBLICI

Inhaltsverzeichnis

BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 6
BOL26_02.04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 6
BOL26_02.05 - Betonstahl 226
BOL26_02.06 - Decken 246
BOL26_02.07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 279
BOL26_02.08 - Mauerwerk aus Naturstein 344
BOL26_02.09 - Putzarbeiten 357
BOL26_02.10 - Packlagen und Estricharbeiten 362
BOL26_02.11 - Abdichtungsarbeiten 394
BOL26_02.12 - Dämmarbeiten 621
BOL26_02.13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 753
BOL26_02.17 - Gärtnerarbeiten 767
BOL26_02.19 - Sanierungsarbeiten 815
BOL26_02.20 - Vermessungssysteme 816

BOL26_03 - Schlosserarbeiten 820
BOL26_03.01 - Stahlbauarbeiten 820
BOL26_03.02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 830
BOL26_03.03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 860
BOL26_03.05 - Fenster 881
BOL26_03.06 - Türen 897
BOL26_03.07 - Tore 953
BOL26_03.09 - Kleinteile, Einbauteile 966
BOL26_03.10 - Sonderbeschläge 973
BOL26_03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 990
BOL26_03.13 - Sonderkosten 997
BOL26_03.14 - Vordach 999
BOL26_03.16 - Innenausbau Bauschlosserei 1.000

BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 1.001
BOL26_04.01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 1.001
BOL26_04.02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 1.077
BOL26_04.03 - Beschichtungen auf Metallflächen 1.099
BOL26_04.05 - Trockenbauarbeiten 1.100

BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 1.158
BOL26_05.10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 1.158
BOL26_05.11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstsärke 20mm) 1.207
BOL26_05.12 - Zusatzarbeiten 1.228

BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 1.245
BOL26_06.02 - Bodenbeläge 1.245
BOL26_06.03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 1.264
BOL26_06.05 - Holzpflaster 1.270

BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 1.272
BOL26_07.01 - Zimmermannsarbeiten 1.272
BOL26_07.02 - Dachdeckungsarbeiten 1.310

BOL26_08 - Spenglerarbeiten 1.437
BOL26_08.20 - Dachentwässerung 1.437
BOL26_08.21 - Anschluss- und Abdeckbleche 1.626
BOL26_08.22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 1.841
BOL26_08.23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 1.937
BOL26_08.30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 1.977

BOL26_08.31 - Rundgaubeneindeckung 1.987
BOL26_08.50 - Dachzubehör 1.997

BOL26_09 - Tischlerarbeiten 2.016
BOL26_09.02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 2.016
BOL26_09.03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 2.037
BOL26_09.06 - Sonderbeschläge 2.091

BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 2.116
BOL26_12.06 - Profilbauglas 2.116
BOL26_12.07 - Bearbeitung des Glases 2.119
BOL26_12.08 - Ganzglastüren 2.137
BOL26_12.09 - Ganzglasbrüstungen 2.139
BOL26_12.10 - Ganzglasduschen 2.141
BOL26_12.11 - Glasvordächer 2.145

BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 2.151
BOL26_13.01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 2.151
BOL26_13.02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 2.971
BOL26_13.03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 3.161
BOL26_13.04 - Rohrleitungen und Zubehör 3.859
BOL26_13.05 - Rohrisolierungen und Zubehör 3.890
BOL26_13.06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 3.902
BOL26_13.10 - Kühlanlagen 3.959
BOL26_13.11 - Wärmepumpen und Zuberhör 4.128
BOL26_13.12 - Wohnungslüftung 4.143
BOL26_13.13 - Luftkanäle und Zubehöre 4.243
BOL26_13.15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 4.300

BOL26_14 - Sanitäranlagen 4.400
BOL26_14.01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 4.400
BOL26_14.02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 4.657
BOL26_14.03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 4.696
BOL26_14.04 - Rohrleitungen und Zubehör 4.794
BOL26_14.06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 4.822
BOL26_14.08 - Regenwassernutzanlagen 4.837
BOL26_14.09 - Sanitärgeräte und Zubehör 4.853
BOL26_14.10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 4.959

BOL26_15 - Elektroanlagen 4.978
BOL26_15.01 - Trafokabine MS/NS 4.978
BOL26_15.03 - Notstromversorgungsysteme 5.055
BOL26_15.04 - Verlegesysteme 5.084
BOL26_15.05 - Leitungen 5.236
BOL26_15.06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 5.432
BOL26_15.07 - Kompensationsanlagen 5.789
BOL26_15.08 - Auslässe für Lichtinstallation 5.801
BOL26_15.10 - Starkstromanlagen 5.923
BOL26_15.11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 6.008
BOL26_15.12 - Installationsbussystem KNX 6.113
BOL26_15.13 - Notbeleuchtung 6.114
BOL26_15.14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 6.197
BOL26_15.27 - Uhrenanlagen 6.212
BOL26_15.29 - Elektrische Heizanlage 6.228
BOL26_15.31 - Staubsaugeranlage 6.256
BOL26_15.32 - Photovoltaikanlage 6.289
BOL26_15.34 - E-Ladestationen 6.312
BOL26_15.45 - Brandmeldeanlage 6.315

BOL26_15.50 - Öffentliche Beleuchtung 6.337

BOL26_16 - Aufzugsanlagen 6.397
BOL26_16.01 - Personenaufzüge 6.397
BOL26_16.02 - Lastenaufzüge 6.420
BOL26_16.04 - Treppenaufzüge 6.426

BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 6.428
BOL26_19.01 - Speicherofen 6.428
BOL26_19.06 - Zusatzleistungen 6.440
BOL26_19.07 - Kachelofenkacheln 6.442
BOL26_19.08 - Steuerung 6.443

BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 6.444
BOL26_20.01 - Fenster und Fenstertüren 6.444

BOL26_21 - Absturzsicherung 6.512
BOL26_21.01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 6.512

BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 6.534
BOL26_53.02 - Rodungsarbeiten 6.534
BOL26_53.03 - Umpflanzungen 6.547
BOL26_53.05 - Belagsschneidearbeiten 6.553
BOL26_53.10 - Ausbauen von Gegenständen 6.559
BOL26_53.11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 6.586
BOL26_53.15 - Vermessungen 6.611

BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 6.612
BOL26_54.01 - Aushübe 6.612
BOL26_54.02 - Abbrucharbeiten 6.689
BOL26_54.05 - Aufbereitung von Material 6.801
BOL26_54.10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 6.805
BOL26_54.14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 6.844
BOL26_54.15 - Bewehrte Erdkörper 6.865
BOL26_54.16 - Fundament- und Frostschutzschichten 6.888

BOL26_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 6.922
BOL26_55.21 - Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen 6.922
BOL26_55.25 - Provisorische Umleitungen von Wasserläufen 6.923

BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 6.924
BOL26_56.01 - Pölzungen 6.924
BOL26_56.02 - Großflächige Verbautafeln 6.935
BOL26_56.04 - Stahlspundwände 6.966
BOL26_56.05 - Schutznetze und Folien 6.974
BOL26_56.06 - Spritzbeton 6.998
BOL26_56.07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 7.006
BOL26_56.10 - Schlitzwände 7.015
BOL26_56.11 - Bohrpfahlwände 7.030
BOL26_56.12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 7.059
BOL26_56.13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 7.082
BOL26_56.14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 7.093
BOL26_56.20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 7.102
BOL26_56.22 - Gewi-Pfähle 7.133
BOL26_56.80 - Nebenarbeiten 7.153

BOL26_57 - Spezialgründungen 7.162
BOL26_57.02 - Bohrpfähle 7.162

BOL26_57.05 - Unterfangung mittels Düsenstrahlverfahren 7.195
BOL26_57.09 - Bodenverbesserung 7.196

BOL26_59 - Mauerwerk aus Naturstein 7.200
BOL26_59.80 - Nebenarbeiten 7.200

BOL26_61 - Betonfertigteile 7.202
BOL26_61.10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 7.202

BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 7.232
BOL26_63.10 - Straßenbrücken 7.232
BOL26_63.80 - Zusatzarbeiten 7.264
BOL26_63.90 - Aufpreise 7.334

BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 7.343
BOL26_70.10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 7.343
BOL26_70.30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 7.445

BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 7.450
BOL26_75.01 - Stahlrohre 7.450
BOL26_75.03 - Gussrohre 7.454
BOL26_75.10 - Kunststoffrohre 7.544
BOL26_75.20 - Betonrohre 7.763
BOL26_75.80 - Zusatzarbeiten 7.775
BOL26_75.90 - Aufpreise 7.786

BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 7.824
BOL26_76.01 - Sanierung von Abwasserleitungen 7.824
BOL26_76.02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 7.894

BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 7.912
BOL26_77.03 - Straßeneinlaufschächte 7.912
BOL26_77.06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 7.915
BOL26_77.16 - Schächte aus Stahlbeton, Recheckig 7.928

BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 7.930
BOL26_78.01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 7.930
BOL26_78.02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 7.962
BOL26_78.10 - Vorgefertigte Rigolen 7.968
BOL26_78.15 - Steigbügel und Einsteigsleitern 7.972
BOL26_78.80 - Zusatzarbeiten 7.974

BOL26_85 - Belagsarbeiten 7.995
BOL26_85.05 - Bituminöse Beläge 7.995
BOL26_85.10 - Beläge aus Naturstein 8.077
BOL26_85.15 - Beläge aus zementgebundenem Kunststein 8.102
BOL26_85.20 - Beläge aus Kunststoff 8.105

BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 8.111
BOL26_86.01 - Randsteine 8.111
BOL26_86.02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 8.132
BOL26_86.10 - Straßenleitplanken 8.156
BOL26_86.14 - Leitpflöcke 8.216
BOL26_86.15 - Lärmschutzwand 8.217
BOL26_86.18 - Felssicherung 8.227
BOL26_86.20 - Steinschlagschutzbauten 8.250
BOL26_86.21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 8.264
BOL26_86.30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 8.299

BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 8.356
BOL26_88.01 - Asphaltierungsarbeiten 8.356
BOL26_88.02 - Bodenmarkierung 8.457

BOL26_90 - Untertagebau 8.471
BOL26_90.10 - Ausbruchsarbeiten 8.471
BOL26_90.12 - Wasserhaltung 8.561
BOL26_90.15 - Stützmaßnahmen 8.582
BOL26_90.16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 8.761
BOL26_90.20 - Abdichtungsmaßnahmen 8.832
BOL26_90.25 - Betonarbeiten 8.856
BOL26_90.90 - Aufpreise 8.920

BOL26_97 - Erdgasversorgung 8.923
BOL26_97.01A - Erdgasversorgung 8.923

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 01 - Schalung für geradlinige Brückenbauwerke, bestehend aus Platte und Trägern, auch mit wechselnder Breite, wechselnden Stärken und Höhen, inbegriffen eventuelle auskragende Teile. Es wird die benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet. Ein ev. Lehrgerüst wird bei H > 2,00 m separat vergütet. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66667 m2	12,08 0,00%	8,05
	Gesamtbetrag Mieten			**13,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,70** +50,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,96** +50,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,12%			*24,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 01 - Schalung für geradlinige Brückenbauwerke, bestehend aus Platte und Trägern, auch mit wechselnder Breite, wechselnden Stärken und Höhen, inbegriffen eventuelle auskragende Teile. Es wird die benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet. Ein ev. Lehrgerüst wird bei H > 2,00 m separat vergütet. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,27 h	34,67 +3,99%	9,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,27 h	31,86 +4,39%	8,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,666 m2	12,08 0,00%	8,05
	Gesamtbetrag Mieten			**13,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,58** +47,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,34** +47,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,46%			*26,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 02 - Schalung für geradlinige Brückentragwerke, bestehend aus geschlossenem Hohlkasten mit polygonalem Querschnitt und auskragender Platte. Eventuelle Ausrundungen im Querschnitt werden nicht separat vergütet. Es können die Abmessungen sowohl des Hohlkastens und der Platte als auch die Wandstärken veränderlich sein. Es wird die benetzte Oberfläche der Schalung gemessen und verrechnet. Ein ev. Lehrgerüst wird bei H > 2,00 m separat vergütet. A - für Oberflächenstruktur S2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22 h	36,90 +5,16%	8,12
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.05.07.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,075 m2	27,18 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.16.16.E	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25 m2	12,08 0,00%	3,02
		Gesamtbetrag Mieten			**7,21**
	Materialien				
	BOL26_01.04.19.01.A	- Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,001 m3	417,50 +14,38%	0,42
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,84** +68,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)				7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				6,08

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,85** +68,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,13%			*44,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 02 - Schalung für geradlinige Brückentragwerke, bestehend aus geschlossenem Hohlkasten mit polygonalem Querschnitt und auskragender Platte. Eventuelle Ausrundungen im Querschnitt werden nicht separat vergütet. Es können die Abmessungen sowohl des Hohlkastens und der Platte als auch die Wandstärken veränderlich sein. Es wird die benetzte Oberfläche der Schalung gemessen und verrechnet. Ein ev. Lehrgerüst wird bei H > 2,00 m separat vergütet. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,075 m2	27,18 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25 m2	12,08 0,00%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**7,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,001 m3	417,50 +14,38%	0,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,79** +71,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,42

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,58** +71,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,82%			*47,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 03 - Schalungen für Brückentragwerke - Aufpreise A - Aufpreis für Brückentragwerk mit planimetrisch gekrümmter Längsachse, R = konst.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14 h	28,04 -0,04%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,005 m3	417,50 +14,38%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,33** +122,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,45** +122,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,72%			*15,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 03 - Schalungen für Brückentragwerke - Aufpreise B - Aufpreis für Brückentragwerk mit planimetrisch gekrümmter Längsachse, R = var.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,005 m3	417,50 +14,38%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,69** +135,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,49** +134,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,02%			*21,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.03.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 03 - Schalungen für Brückentragwerke - Aufpreise C - Aufpreis für Brückentragwerk mit altimetrisch gekrümmter Längsachse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14 h	28,04 -0,04%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,005 m3	417,50 +14,38%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,33** +122,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,45** +122,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,72%			*15,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.68.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 68 - Schalungen für Brückentragwerke 03 - Schalungen für Brückentragwerke - Aufpreise D - Aufpreis für Brückentragwerk mit Längs-, Quer- oder Schrägneigung von mehr als 5 % von der Horizontalen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,005 d	115,00 -0,73%	0,58
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**8,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,19** +232,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,81** +232,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,05%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 01 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen mit gekrümmtem Querschnitt, in offener Baugrube ausgeführt. Diese Position wird angewandt für den Teil oberhalb der Fundamente bzw. oberhalb des Sohlgewölbes. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen für das Schalen von Öffnungen, Nischen, Lüftungskaminen usw., die mit dem selben durchgehenden Preis vergütet werden. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,143 h	31,86 +4,39%	4,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,143 h	28,04 -0,04%	4,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,07 h	83,35 +2,51%	5,83
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07 h	21,50 -2,49%	1,51
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,07 d	115,00 -0,73%	8,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,143 h	71,67 0,00%	10,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.15.C - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1 m2	9,96 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Mieten			**36,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03 m3	500,00 +106,36%	15,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,18** +22,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,08

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,99** +22,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,98%			*13,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 01 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen mit gekrümmtem Querschnitt, in offener Baugrube ausgeführt. Diese Position wird angewandt für den Teil oberhalb der Fundamente bzw. oberhalb des Sohlgewölbes. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen für das Schalen von Öffnungen, Nischen, Lüftungskaminen usw., die mit dem selben durchgehenden Preis vergütet werden. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16 h	28,04 -0,04%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,08 h	83,35 +2,51%	6,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,08 h	21,50 -2,49%	1,72
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,07 d	115,00 -0,73%	8,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,17 h	71,67 0,00%	12,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.15.C - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1 m2	9,96 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Mieten			**39,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,045 m3	500,00 +106,36%	22,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,39** +28,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,91

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,43** +28,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,24%			*15,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 02 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise A - Aufpreis für durchdringungsfreie Doppelschalung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,04 d	115,00 -0,73%	4,60
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,08 h	71,67 0,00%	5,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.15.C - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1 m2	9,96 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Mieten			**25,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,045 m3	500,00 +106,36%	22,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,64** +107,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,92** +107,16%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,50%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 02 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise B - Aufpreis für planimetrisch gekrümmte Längsachse des Tunnels, R kleiner als 100,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,014 h	83,35 +2,51%	1,17
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,05 m3	500,00 +106,36%	25,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,89** +133,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,60** +133,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,62%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 02 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise C - Aufpreis für altimetrisch gekrümmte Längsachse des Tunnels, R kleiner als 100,00 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01 h	83,35 +2,51%	0,83
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,05 m3	500,00 +106,36%	25,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,55** +216,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,17** +216,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,66%			*1,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 02 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise D - Aufpreis für trompetenförmige Aufweitung des Querprofils (z.B. im Portalbereich).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,143 h	31,86 +4,39%	4,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,143 h	28,04 -0,04%	4,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,07 h	83,35 +2,51%	5,83
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07 h	21,50 -2,49%	1,51
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,07 d	115,00 -0,73%	8,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,143 h	71,67 0,00%	10,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.15.C - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1 m2	9,96 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Mieten			**36,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03 m3	500,00 +106,36%	15,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,18** +226,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				84,99 +226,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,98%			*13,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.69.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 69 - Schalungen für Tunnelprofile, gekrümmter Querschnitt, in offener Baugrube 02 - Innen- und Außenschalung von Tunnelprofilen - Aufpreise E - Aufpreis für das spiralförmige Abschalen der Portalköpfe. Es wird die benetzte Oberfläche der Abschalung gemessen und verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,075 m2	27,18 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25 m2	12,08 0,00%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**7,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,001 m3	417,50 +14,38%	0,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,79** +39,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,58** +39,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,82%			*47,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.71.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 71 - Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen 01 - Seitliche Abschalung für Gründungsplatten, horizontal, jedenfalls ohne Konterlattung. A - für Oberflächenstruktur S1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,24 h	28,04 -0,04%	6,73
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,24 h	15,00 +12,87%	3,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,544 psch	1,00 0,00%	0,54
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	Gesamtbetrag Mieten			**13,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,646 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**0,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,14** +3,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,63** +3,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,75%			*32,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.71.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 71 - Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen 02 - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: A - für Oberflächenstruktur S1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09 h	36,90 +5,16%	3,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,21 h	15,00 +12,87%	3,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,544 psch	1,00 0,00%	0,54
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,15 m2	3,73 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,15 m2	4,50 -13,79%	0,68
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	Gesamtbetrag Mieten			**13,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,612 psch	1,00 0,00%	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**0,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,08** +4,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,84** +4,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,58%			*19,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.71.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 71 - Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen 04 - Schalung für die Untermauerung von bestehenden Fundamenten und Mauern: A - für Oberflächenstruktur S1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,015 h	83,35 +2,51%	1,25
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,1 h	15,00 +12,87%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0574 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,406 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,03 m2	27,18 0,00%	0,82
	BOL26_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
	Gesamtbetrag Mieten			**10,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0492 psch	1,00 0,00%	0,05

	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,464 psch	1,00 0,00%	0,46
		Gesamtbetrag Materialien			**0,51**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,99** +2,27%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,45
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,08** +2,25%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,65%			*11,82*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.71.51.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 71 - Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen 51 - Aufpreis für Schalungen oder Konterschalungen, einseitig gekrümmt A - mit Radius "R" kleiner als 5,00 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03 h	36,90 +5,16%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	31,86 +4,39%	2,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,005 h	42,21 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,001 h	83,35 +2,51%	0,08
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0272 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1826 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,05 m2	3,73 0,00%	0,19
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,05 m2	4,50 -13,79%	0,23
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05 m2	27,18 0,00%	1,36
	BOL26_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,333 m2	17,41 0,00%	-5,80
	BOL26_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,333 m2	27,41 0,00%	9,13

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**6,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0544 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3652 psch	1,00 0,00%	0,37
		Gesamtbetrag Materialien			**0,42**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,85** +2,21%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			2,08
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,59
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,52** +2,22%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,41%			*7,43*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 01 - Aufpreis einseitige Schalung (ohne Abstandshalter) für geradlinige Mauern und Wände auf tragfähigen Untergrund, vertikal. B - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03 h	36,90 +5,16%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,009 h	42,21 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01 h	83,35 +2,51%	0,83
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,1 h	15,00 +12,87%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,135 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0747 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,05 m2	3,73 0,00%	0,19
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,05 m2	4,50 -13,79%	0,23
	BOL26_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,02 St	70,82 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Mieten			**4,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,142 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**0,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,23** +3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,10

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,06** +3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,45%			*13,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 01 - Aufpreis einseitige Schalung (ohne Abstandshalter) für geradlinige Mauern und Wände auf tragfähigen Untergrund, vertikal. C - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01 h	83,35 +2,51%	0,83
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11 h	15,00 +12,87%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00272 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00074 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,06 m2	3,73 0,00%	0,22
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,06 m2	4,50 -13,79%	0,27
	BOL26_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,022 St	70,82 0,00%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**4,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,156 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**0,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,76** +3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,99** +3,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,30%			*15,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 02 - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal B - für Oberflächenstruktur S2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,52**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,013 h	83,35 +2,51%	1,08
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,1 h	15,00 +12,87%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,464 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**9,20**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0162 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,522 psch	1,00 0,00%	0,52
		Gesamtbetrag Materialien			**0,54**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,26** +2,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			3,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,63** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,05%			*10,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 02 - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal C - für Oberflächenstruktur S3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,013 h	83,35 +2,51%	1,08
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11 h	15,00 +12,87%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,464 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**9,35**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,027 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
		Gesamtbetrag Materialien			**0,61**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,85** +2,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,17** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,04%			*13,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.51.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 51 - Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,035 h	36,90 +5,16%	1,29
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,005 h	42,21 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,94**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,001 h	83,35 +2,51%	0,08
BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,05 h	15,00 +12,87%	0,75
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0816 psch	1,00 0,00%	0,08
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5478 psch	1,00 0,00%	0,55
BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,05 m2	3,73 0,00%	0,19
BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,05 m2	4,50 -13,79%	0,23
BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05 m2	27,18 0,00%	1,36
BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,333 m2	17,41 0,00%	-5,80
BOL26_01.02.16.16.B	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,333 m2	27,41 0,00%	9,13

Legenda: articolo CAM

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**6,57**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0952 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6391 psch	1,00 0,00%	0,64
		Gesamtbetrag Materialien			**0,74**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,25** +2,21%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,29
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,75
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,29** +2,17%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,16%			*7,94*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.51.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 51 - Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,006 h	42,21 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0025 h	83,35 +2,51%	0,21
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,105 h	15,00 +12,87%	1,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1141 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6391 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,06 m2	3,73 0,00%	0,22
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,06 m2	4,50 -13,79%	0,27
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,06 m2	27,18 0,00%	1,63
	BOL26_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,333 m2	17,41 0,00%	-5,80
	BOL26_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,333 m2	27,41 0,00%	9,13

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**7,99**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1141 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6391 psch	1,00 0,00%	0,64
		Gesamtbetrag Materialien			**0,75**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,30** +2,76%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,35
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,22** +2,77%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,05%			*13,56*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.51.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 51 - Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,007 h	42,21 0,00%	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,60**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,006 h	83,35 +2,51%	0,50
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11 h	15,00 +12,87%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1904 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6391 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,1 m2	27,18 0,00%	2,72
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	-0,333 m2	17,41 0,00%	-5,80
	BOL26_01.02.16.16.B	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder	0,333 m2	27,41 0,00%	9,13

Legenda: articolo CAM

		Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung			
		Gesamtbetrag Mieten			**9,85**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2176 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7304 psch	1,00 0,00%	0,73
		Gesamtbetrag Materialien			**0,95**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,40** +2,56%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			3,96
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,04
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,40** +2,58%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,71%			*15,60*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.53.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 53 - Aufpreis für Schalung von Mauern und Wänden, geneigt A - über 1° bis 20° von der Vertikalen				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,03 h	28,04 -0,04%	0,84
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,003 h	42,21 0,00%	0,13
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,03**
	Mieten				
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.16.D	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,015 St	70,82 0,00%	1,06
	BOL26_01.02.16.16.B	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,01 m2	27,41 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0636 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0162 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,001 h	83,35 +2,51%	0,08

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag Mieten			**2,45**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0135 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0135 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0636 psch	1,00 0,00%	0,06
		Gesamtbetrag Materialien			**0,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,56** +3,14%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,13
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,56** +3,13%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,62%			*5,03*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.53.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 53 - Aufpreis für Schalung von Mauern und Wänden, geneigt B - über 21° bis 45° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,035 h	36,90 +5,16%	1,29
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	31,86 +4,39%	2,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,02 St	70,82 0,00%	1,42
	BOL26_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,02 m2	27,41 0,00%	0,55
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0994 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0385 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,052 h	15,00 +12,87%	0,78
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag Mieten			**3,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0189 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0385 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0994 psch	1,00 0,00%	0,10
		Gesamtbetrag Materialien			**0,16**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,63** +3,10%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,74
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,71** +3,08%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,72%			*8,05*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.72.54A.54	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 72 - Schalungen für Mauern und Wände 54A - Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2 54 - Aufpreis für Flächen kleiner als 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,005 h	83,35 +2,51%	0,42
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,05 h	15,00 +12,87%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,068 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05 m2	27,18 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1088 psch	1,00 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Materialien			**0,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,42** +2,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,24** +2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,70%			*10,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal A - für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66667 m2	12,08 0,00%	8,05
	Gesamtbetrag Mieten			**13,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,70** +2,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,96** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,12%			*24,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal B - für Oberflächenstruktur S3 Deckenstärke bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,27 h	34,67 +3,99%	9,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,27 h	31,86 +4,39%	8,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,666 m2	12,08 0,00%	8,05
	Gesamtbetrag Mieten			**13,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,58** +2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,34** +2,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,46%			*26,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal C - Aufpreis für Deckenstärken von 31-50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,003 d	115,00 -0,73%	0,35
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,066 m2	12,08 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,57** +2,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,05** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,70%			*4,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal D - Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 3,01 bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,005 d	115,00 -0,73%	0,58
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66 m2	12,08 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**8,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,12** +1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,72** +1,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,04%			*12,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 01 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal E - Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,005 d	115,00 -0,73%	0,58
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	1 m2	12,08 0,00%	12,08
	Gesamtbetrag Mieten			**12,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,95** +1,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,47** +1,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,22%			*23,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 02 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66 m2	12,08 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**13,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,43** +2,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,08** +1,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,50%			*22,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 02 - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19 h	31,86 +4,39%	6,05
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19 h	28,04 -0,04%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,66 m2	12,08 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**13,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,62** +2,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,59** +2,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,46%			*23,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 03 - Schalung für Treppenplatten, inbegriffen die Stufen jedwelcher Form und mit beliebigem Steigungsverhältnis, mit oder ohne Konterschalung. Es werden die Laufmeter Stufe gemessen und abgerechnet. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55 h	34,67 +3,99%	19,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,55 h	28,04 -0,04%	15,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,085 m2	4,50 -13,79%	0,38
	BOL26_01.02.16.05.A - Schaltafeln - Schichtholztafeln	0,15 m2	6,58 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,76** +2,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,00% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,18** +2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,62%			*61,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 03 - Schalung für Treppenplatten, inbegriffen die Stufen jedwelcher Form und mit beliebigem Steigungsverhältnis, mit oder ohne Konterschalung. Es werden die Laufmeter Stufe gemessen und abgerechnet. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,57 h	34,67 +3,99%	19,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,57 h	31,86 +4,39%	18,16
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,57 h	28,04 -0,04%	15,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,085 m2	4,50 -13,79%	0,38
	BOL26_01.02.16.05.A - Schaltafeln - Schichtholztafeln	0,15 m2	6,58 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,65** +2,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,58** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,77%			*63,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 04 - Schalung von Treppenpodeste, inbegriffen jedwelcher Form , mit oder ohne Konterschalung. Es wird die gesamte benetzte Oberfläche verrechnet: A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	Gesamtbetrag Mieten			**8,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,31** +2,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,42** +2,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,53%			*58,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 04 - Schalung von Treppenpodeste, inbegriffen jedwelcher Form , mit oder ohne Konterschalung. Es wird die gesamte benetzte Oberfläche verrechnet: B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	Gesamtbetrag Mieten			**8,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,45** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,00% * B)			12,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,04** +2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,39%			*71,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.50.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 50 - Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14 h	28,04 -0,04%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,005 m3	417,50 +14,38%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,33** +3,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,45** +3,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,72%			*15,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.50.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 50 - Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,005 m3	417,50 +14,38%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,69** +3,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,00% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,49** +3,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,02%			*21,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.50.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 50 - Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,005 m3	417,50 +14,38%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,42** +3,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,21** +3,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,67%			*25,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.51.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,015 m3	417,50 +14,38%	6,26
	Gesamtbetrag Materialien			**6,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,40** +5,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,87** +5,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,80%			*15,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.51.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,017 m3	417,50 +14,38%	7,10
	Gesamtbetrag Materialien			**7,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,76** +5,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,64** +5,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,49%			*20,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.51.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19 h	34,67 +3,99%	6,59
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19 h	31,86 +4,39%	6,05
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19 h	28,04 -0,04%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,021 m3	417,50 +14,38%	8,77
	Gesamtbetrag Materialien			**8,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,43** +5,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,55** +5,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,98%			*23,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.53.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 53 - Aufpreis für Konterschalung von ebenen Platten und Kragplatten A - Aufpreis für obenliegende Konterschalung von Platten und Kragplatten, Neigung über 1° bis 10° von der Horizontalen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,005 d	115,00 -0,73%	0,58
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**8,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,19** +2,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,81** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,05%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.53.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 53 - Aufpreis für Konterschalung von ebenen Platten und Kragplatten B - Aufpreis für obenliegende Konterschalung von Platten und Kragplatten, Neigung von 11° bis 45° von der Horizontalen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,25 m2	27,18 0,00%	6,80
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**8,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,34** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,85** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,03%			*19,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.54A.54	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 54A - Aufpreis für Konterschalung, durchdringungsfrei 54 - Aufpreis für die Ausführung von obenliegender Konterschalung ohne Durchdringungen (es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und verrechnet).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18 h	36,90 +5,16%	6,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,3 m2	27,18 0,00%	8,15
	BOL26_01.02.16.05.E - Schaltafeln - Vielschichtplatte 21 mm Pappel mit Phenolharzfilm 120 g/m2 beschichtet	0,05 m2	13,13 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**9,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,62** +2,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,53** +2,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,63%			*23,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.55.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 55 - Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschalung A - Neigung bis 10°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,02** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,35** +2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,06%			*5,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.73.55.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 73 - Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen 55 - Aufpreis für die Ausführung der Schalung von Platten und Kragplatten mit geneigter Unterseite - ohne Zuhilfenahme von Konterschalung B - Neigung von 10,01° - 25°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,003 m3	417,50 +14,38%	1,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,91** +4,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,28** +4,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,91%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 01 - Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge. A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22 h	36,90 +5,16%	8,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,075 m2	27,18 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25 m2	12,08 0,00%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**7,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,001 m3	417,50 +14,38%	0,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,84** +2,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,85** +2,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,13%			*44,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 01 - Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge. B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,075 m2	27,18 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,25 m2	12,08 0,00%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**7,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.01.A - Kantholz, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,001 m3	417,50 +14,38%	0,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,79** +2,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,58** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,82%			*47,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 01 - Schalung für geradlinige Träger mit beliebigem Querschnitt und beliebiger Länge. D - Aufpreis für Stützmassnahmen für Deckenhöhe von 6,01 bis 9,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21 h	34,67 +3,99%	7,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21 h	31,86 +4,39%	6,69
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,21 h	28,04 -0,04%	5,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.16.E - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemschalung Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut als Deckenschalung, pro Mietmonat	0,2 m2	12,08 0,00%	2,42
	Gesamtbetrag Mieten			**5,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,97** +2,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,18** +2,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,83%			*25,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.50.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 50 - Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05 m2	27,18 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,25** +1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,35** +1,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,69%			*14,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.50.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 50 - Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05 m2	27,18 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,47** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,00% * B)			3,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,22** +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,66%			*20,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.50.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 50 - Aufpreis für gekrümmte Schalung, gekrümmte Längsachse C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19 h	34,67 +3,99%	6,59
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19 h	31,86 +4,39%	6,05
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19 h	28,04 -0,04%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,05 m2	27,18 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,47** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,01** +2,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,29%			*23,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.51.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung A - R = 10,00 - 5,01 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,2 m2	4,50 -13,79%	0,90
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,1 m2	27,18 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,76** +1,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,79** +1,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,54%			*15,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.51.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung B - R = 5,00 - 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,2 m2	4,50 -13,79%	0,90
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,1 m2	27,18 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,33** +2,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,10** +2,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,81%			*22,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.74.51.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 74 - Schalungen für horizontale Strukturen, Träger 51 - Aufpreis für doppelt gekrümmte Schalung C - R kleiner als 1,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19 h	36,90 +5,16%	7,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23 h	34,67 +3,99%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,23 h	31,86 +4,39%	7,33
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,23 h	28,04 -0,04%	6,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,01 d	115,00 -0,73%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,2 m2	4,50 -13,79%	0,90
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,1 m2	27,18 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**5,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,53** +2,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,95** +2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,98%			*28,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 01 - Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten A - für Oberflächenstruktur S2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,07**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,013 h	83,35 +2,51%	1,08
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,19 h	15,00 +12,87%	2,85
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,493 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**10,58**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0216 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,464 psch	1,00 0,00%	0,46
		Gesamtbetrag Materialien			**0,48**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,13** +3,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,85** +3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,04%			*18,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 01 - Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten B - für Oberflächenstruktur S3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19 h	34,67 +3,99%	6,59
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19 h	31,86 +4,39%	6,05
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,03**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,014 h	83,35 +2,51%	1,17
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,2 h	15,00 +12,87%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,522 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**10,85**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,027 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
		Gesamtbetrag Materialien			**0,61**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,49** +3,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,57** +3,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,34%			*19,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 02 - Schalung für Stützen mit polygonalem Querschnitt, mehr als 4 Kanten A - für Oberflächenstruktur S2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,69**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,013 h	83,35 +2,51%	1,08
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,19 h	15,00 +12,87%	2,85
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,348 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,02 m2	27,18 0,00%	0,54
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**10,71**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0324 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,348 psch	1,00 0,00%	0,35
		Gesamtbetrag Materialien			**0,38**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,78** +3,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,94** +3,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,56%			*19,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 02 - Schalung für Stützen mit polygonalem Querschnitt, mehr als 4 Kanten B - für Oberflächenstruktur S3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,056 h	36,90 +5,16%	2,07
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,14 h	28,04 -0,04%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,014 h	83,35 +2,51%	1,17
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,2 h	15,00 +12,87%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,522 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,02 m2	27,18 0,00%	0,54
	BOL26_01.02.16.16.A	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,333 m2	17,41 0,00%	5,80
		Gesamtbetrag Mieten			**11,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0432 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
		Gesamtbetrag Materialien			**0,62**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,93** +3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,39** +3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,99%			*20,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 03 - Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt A - für Oberflächenstruktur S2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,14**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,013 h	83,35 +2,51%	1,08
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,18 h	15,00 +12,87%	2,70
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,666 psch	1,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,013 m2	27,18 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.16.17.A	- Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08 m2	138,81 0,00%	11,10
		Gesamtbetrag Mieten			**15,99**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,014 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,777 psch	1,00 0,00%	0,78
		Gesamtbetrag Materialien			**0,79**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,92** +2,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,91** +2,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,94%			*17,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 03 - Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt B - für Oberflächenstruktur S3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,14**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,013 h	83,35 +2,51%	1,08
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,18 h	15,00 +12,87%	2,70
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,666 psch	1,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,013 m2	27,18 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.16.17.A	- Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08 m2	138,81 0,00%	11,10
		Gesamtbetrag Mieten			**15,99**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,014 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,777 psch	1,00 0,00%	0,78
		Gesamtbetrag Materialien			**0,79**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,92** +2,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,91** +2,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,94%			*17,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 04 - Schalung für Stützen mit gekrümmtem, nicht kreisförmigem Querschnitt A - für Oberflächenstruktur S2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,012 h	83,35 +2,51%	1,00
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,16 h	15,00 +12,87%	2,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,555 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,011 m2	27,18 0,00%	0,30
	BOL26_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,24 m2	17,41 0,00%	4,18
	BOL26_01.02.16.17.A - Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08 m2	138,81 0,00%	11,10
	Gesamtbetrag Mieten			**19,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,209 psch	1,00 0,00%	0,21

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,555 psch	1,00 0,00%	0,56
		Gesamtbetrag Materialien			**0,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,54** +2,29%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,63
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,49** +2,28%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,09%			*17,14*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 04 - Schalung für Stützen mit gekrümmtem, nicht kreisförmigem Querschnitt B - für Oberflächenstruktur S3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,021 h	42,21 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,012 h	83,35 +2,51%	1,00
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,16 h	15,00 +12,87%	2,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,555 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,011 m2	27,18 0,00%	0,30
	BOL26_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,24 m2	17,41 0,00%	4,18
	BOL26_01.02.16.17.A - Systemstützenschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m - Systemstützenschalung rund ,mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus Stahl, oder 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung, einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Radius	0,08 m2	138,81 0,00%	11,10
	Gesamtbetrag Mieten			**19,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,209 psch	1,00 0,00%	0,21

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,555 psch	1,00 0,00%	0,56
		Gesamtbetrag Materialien			**0,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,54** +2,29%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,63
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,49** +2,28%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,09%			*17,14*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.50.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 50 - Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse A - bis zu 10,00° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06 h	36,90 +5,16%	2,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,01 m2	4,50 -13,79%	0,05
	BOL26_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,03 St	70,82 0,00%	2,12
	BOL26_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,01 m2	27,41 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,01 m2	27,18 0,00%	0,27
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1484 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,01 m2	3,73 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0189 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,06 h	15,00 +12,87%	0,90
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Mieten				**3,99**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0189 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0189 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1696 psch	1,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Materialien			**0,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,61** +3,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,28** +3,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,19%			*13,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.50.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 50 - Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse B - von 10,10° - 30,00° von der Vertikalen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09 h	36,90 +5,16%	3,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,015 m2	4,50 -13,79%	0,07
	BOL26_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,04 St	70,82 0,00%	2,83
	BOL26_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,02 m2	27,41 0,00%	0,55
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,015 m2	27,18 0,00%	0,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2264 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,015 m2	3,73 0,00%	0,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,044 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,11 h	15,00 +12,87%	1,65
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,006 h	83,35 +2,51%	0,50

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag Mieten			**6,34**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0328 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,044 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2264 psch	1,00 0,00%	0,23
		Gesamtbetrag Materialien			**0,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,72** +3,22%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,56
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,73
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,01** +3,23%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,91%			*17,08*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.51A.51	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 51A - Aufpreis für Stützen mit geradliniger, geneigter Erzeugenden 51 - Aufpreis für Stützen, Säulen oder Teilen davon, mit geradliniger, geneigter Erzeugenden jedwelcher Neigung (Kegelstumpf- oder Pyramidenstumpfoberfläche).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,015 m2	4,50 -13,79%	0,07
	BOL26_01.02.16.16.D - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,03 St	70,82 0,00%	2,12
	BOL26_01.02.16.16.B - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,02 m2	27,41 0,00%	0,55
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,015 m2	27,18 0,00%	0,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1696 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,015 m2	3,73 0,00%	0,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,044 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,105 h	15,00 +12,87%	1,58
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten -	0,006	83,35	0,50

Legenda: articolo CAM

		Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	h	+2,51%	
		Gesamtbetrag Mieten			**5,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0328 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,044 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1696 psch	1,00 0,00%	0,17
		Gesamtbetrag Materialien			**0,24**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,22** +3,31%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,18
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,44
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,84** +3,31%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,68%			*15,48*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.52A.52	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 52A - Aufpreis für Stützen mit gekrümmter Erzeugenden 52 - Aufpreis für Stützen, Säulen oder Teilen davon, mit gekrümmter Erzeugenden jedwelcher Neigung bezogen auf die Vertikale.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,14 h	28,04 -0,04%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.05	- Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,69**
	Mieten				
	BOL26_01.02.16.01.B	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.16.D	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Abstützböcke für einseitige Wandschaulungen aus Stahl für Wandhöhen bis 3 m	0,045 St	70,82 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.16.16.B	- Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung vieleckig oder einfach gekrümmt mit am Markt erhältlichem Krümmungsradius aus Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	0,03 m2	27,41 0,00%	0,82
	BOL26_01.02.16.05.D	- Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,03 m2	27,18 0,00%	0,82
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2552 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0656 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.05.12.F	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,15 h	15,00 +12,87%	2,25
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast	0,0045 h	83,35 +2,51%	0,38

Legenda: articolo CAM

		18 - 33 t			
		Gesamtbetrag Mieten			**8,61**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0656 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0656 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2552 psch	1,00 0,00%	0,26
		Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,70** +3,05%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,19
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,05** +3,09%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,32%			*18,69*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.75.53A.53	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 75 - Schalungen für Stützen 53A - Schalung für Parapetmauer von 0-110cm 53 - Schalung für Parapetmauer von 0-110cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,015 h	42,21 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,009 h	83,35 +2,51%	0,75
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,1 h	15,00 +12,87%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2187 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.16.01.B - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, parallelkantig	0,1 m2	4,50 -13,79%	0,45
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,09 m2	27,18 0,00%	2,45
	BOL26_01.02.16.16.A - Systemwandschalung, selbsttragend, eben, pro Mietmonat, Inkl. Stützensystem für Wandhöhen bis 3 m sowie Verbindungklemmen, Ankerteile, Spannstäben, Richtstützen und Betonierkonsolen - Systemwandschalung mit Alu/Stahl Rahmenschalung und Schalhaut aus 15mm Holz-, Kunststoff- oder Holzschalungsplatte mit Polypropylen Beschichtung	1 m2	17,41 0,00%	17,41
	Gesamtbetrag Mieten			**24,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1715 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3928 psch	1,00 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**1,56**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,16** +1,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,74** +1,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,85%			*10,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.77.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. A - H über 3,0 bis 6,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,035 h	28,04 -0,04%	0,98
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,005 h	42,21 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,045 h	15,00 +12,87%	0,68
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,33** +4,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,01** +4,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,41%			*5,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.77.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. B - H über 6,0 bis 8,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,005 h	42,21 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0035 h	83,35 +2,51%	0,29
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,06 h	15,00 +12,87%	0,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,88** +4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,23** +4,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,48%			*7,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.77.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. C - H über 8,0 bis 10,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,013 h	36,90 +5,16%	0,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,007 h	42,21 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,004 h	83,35 +2,51%	0,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,085 h	15,00 +12,87%	1,28
	Gesamtbetrag Mieten			**1,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,38** +4,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,40** +4,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,85%			*9,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.77.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 77 - Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m 01 - Stützmaßnahmen für Mauern, Wände und Stützen H > 3,0 m. Der Aufpreis wird auf die jeweilige Schalungsposition (über die gesamte Höhe) angewandt und ist nicht kumulierbar. D - H über 10,0 bis 14,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,01 h	42,21 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01 h	83,35 +2,51%	0,83
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,17 h	15,00 +12,87%	2,55
	Gesamtbetrag Mieten			**3,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,10** +4,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,17** +4,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,04%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. B - Festigkeitsklasse C 12/15			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1 m3	115,60 -3,11%	115,60
	Gesamtbetrag Materialien			**115,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,29** -1,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,32** -1,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. C - Festigkeitsklasse C 16/20				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.B	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1 m3	120,33 -1,98%	120,33
		Gesamtbetrag Materialien			**120,33**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,02** -0,82%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,80
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,30** -0,83%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,38%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. D - Festigkeitsklasse C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1 m3	124,09 -1,06%	124,09
	Gesamtbetrag Materialien			**124,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,78** -0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,07** -0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,20%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 01 - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. E - Festigkeitsklasse C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1 m3	128,69 -0,86%	128,69
	Gesamtbetrag Materialien			**128,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,38** +0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,88** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) B - Festigkeitsklasse C 12/15			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1 m3	115,60 -3,11%	115,60
	Gesamtbetrag Materialien			**115,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,79** -2,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,19** -2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,64%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) C - Festigkeitsklasse C 16/20				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.B	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1 m3	120,33 -1,98%	120,33
		Gesamtbetrag Materialien			**120,33**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,02** -0,82%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,80
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,30** -0,83%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,38%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) D - Festigkeitsklasse C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1 m3	124,09 -1,06%	124,09
	Gesamtbetrag Materialien			**124,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,78** -0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,07** -0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,20%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) E - Festigkeitsklasse C 25/30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1 m3	128,69 -0,86%	128,69
		Gesamtbetrag Materialien			**128,69**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,38** +0,04%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,44
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,88** +0,03%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.02.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 02 - Liefern und Einbauen von Beton für Untermauerungen (Standard-Espositionsklassen) F - Festigkeitsklasse C 30/37				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.F	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	1 m3	141,42 +0,78%	141,42
		Gesamtbetrag Materialien			**141,42**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,11** +24,75%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,97
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,91
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,99** +24,76%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,48%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C12/15 X0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1 m3	115,60 -3,11%	115,60
	Gesamtbetrag Materialien			**115,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,29** -2,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,32** -2,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C16/20 X0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1 m3	120,33 -1,98%	120,33
	Gesamtbetrag Materialien			**120,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,02** -1,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,30** -1,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,38%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C20/25 X0				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1 m3	124,09 -1,06%	124,09
		Gesamtbetrag Materialien			**124,09**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,78** -0,54%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,37
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,92
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,07** -0,53%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,20%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C25/30 XC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1 m3	128,69 -0,86%	128,69
	Gesamtbetrag Materialien			**128,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,38** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,88** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 E - C25/30 XC2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1 m3	129,96 +0,12%	129,96
	Gesamtbetrag Materialien			**129,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,65** +0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,49** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,94%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 F - C30/37 XC3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	1 m3	141,42 +0,78%	141,42
	Gesamtbetrag Materialien			**141,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,11** +0,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,99** +0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,48%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C32/40 XC4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4	1 m3	147,77 +0,39%	147,77
	Gesamtbetrag Materialien			**147,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,46** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,02** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,25%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 H - C30/37 XD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.H - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XD1	1 m3	141,94 +0,72%	141,94
	Gesamtbetrag Materialien			**141,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,63** +0,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,64** +0,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,46%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 I - C32/40 XD2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.I - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XD2	1 m3	148,55 +0,47%	148,55
	Gesamtbetrag Materialien			**148,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,24** +0,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,01** +0,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,22%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 J - C35/45 XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.J	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XD3	1 m3	159,23 +2,07%	159,23
		Gesamtbetrag Materialien			**159,23**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,92** +1,99%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,64
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,52** +1,99%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.K	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 K - C30/37 XF1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.K	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF1	1 m3	144,87 -1,49%	144,87
		Gesamtbetrag Materialien			**144,87**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,56** -0,95%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,48
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,34** -0,96%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,35%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.L	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 L - C25/30 XF2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.L	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF2	1 m3	143,26 +0,71%	143,26
		Gesamtbetrag Materialien			**143,26**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,95** +0,86%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,24
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,12
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,31** +0,86%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,41%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.M	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 M - C25/30 XF3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.M - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF3	1 m3	139,30 -0,06%	139,30
	Gesamtbetrag Materialien			**139,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,99** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,30** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,56%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.N	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 N - C30/37 XF4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	1 m3	158,22 +4,48%	158,22
	Gesamtbetrag Materialien			**158,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,91** +3,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,24** +3,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,91%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.O	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 O - C30/37 XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.O - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XA1	1 m3	145,53 +2,16%	145,53
	Gesamtbetrag Materialien			**145,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,22** +2,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,18** +2,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,33%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.P	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 P - C32/40 XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.P - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XA2	1 m3	152,41 +2,02%	152,41
	Gesamtbetrag Materialien			**152,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,10** +1,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,89** +1,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,09%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.15.Q	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 15 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 Q - C35/45 XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.Q - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XA3	1 m3	162,50 +1,66%	162,50
	Gesamtbetrag Materialien			**162,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,19** +1,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,65** +1,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,78%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.16.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 16 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC2, XD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.16.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC2, XD1	1 m3	140,69 -0,16%	140,69
	Gesamtbetrag Materialien			**140,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,38** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,06** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,51%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.16.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 16 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC3, XD3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.16.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3	1 m3	158,37 +1,09%	158,37
	Gesamtbetrag Materialien			**158,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,06** +1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,43** +1,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,90%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC3, XD1, XF2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3, XD1, XF2	1 m3	153,41 +2,49%	153,41
	Gesamtbetrag Materialien			**153,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,10** +2,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,16** +2,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,06%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC3, XD3, XF3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3, XF3	1 m3	161,33 +0,84%	161,33
	Gesamtbetrag Materialien			**161,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,02** +0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,17** +0,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,81%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C35/45 XC3, XD3, XF4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC3, XD3, XF4	1 m3	169,52 +3,00%	169,52
	Gesamtbetrag Materialien			**169,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,21** +2,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,53** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XD1, XF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD1, XF1	1 m3	146,74 -0,71%	146,74
	Gesamtbetrag Materialien			**146,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,43** -0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,71** -0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,29%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 E - C32/40 XC4, XD1, XF2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD1, XF2	1 m3	156,28 +0,16%	156,28
	Gesamtbetrag Materialien			**156,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,97** +0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,79** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,97%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 F - C32/40 XC4, XD2, XF2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2	1 m3	157,16 +0,72%	157,16
	Gesamtbetrag Materialien			**157,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,85** +0,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,90** +0,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,94%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.17.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 17 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C35/45 XC4, XD3, XF4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.17.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	1 m3	169,52 +3,00%	169,52
	Gesamtbetrag Materialien			**169,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,21** +2,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,53** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.18.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 18 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.18.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	1 m3	159,49 +2,00%	159,49
	Gesamtbetrag Materialien			**159,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,18** +1,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,85** +1,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,87%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.18.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 18 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.18.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2	1 m3	169,52 +3,21%	169,52
	Gesamtbetrag Materialien			**169,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,21** +2,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,53** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,57%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.19.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC2, XD1, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.19.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC2, XD1, XA1	1 m3	144,16 +1,44%	144,16
	Gesamtbetrag Materialien			**144,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,85** +1,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,45** +1,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,38%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.19.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C35/45 XC2, XD3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.19.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC2, XD3, XA1	1 m3	158,87 +0,82%	158,87
	Gesamtbetrag Materialien			**158,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,56** +0,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,05** +0,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,89%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.19.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C32/40 XC3, XD2, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.19.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC3, XD2, XA2	1 m3	150,72 +1,11%	150,72
	Gesamtbetrag Materialien			**150,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,41** +1,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,75** +1,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,15%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.19.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 19 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XD2, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.19.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XA2	1 m3	150,72 +0,89%	150,72
	Gesamtbetrag Materialien			**150,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,41** +1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,75** +1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,15%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.20.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 20 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C32/40 XC4, XF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.20.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1	1 m3	146,74 -0,44%	146,74
	Gesamtbetrag Materialien			**146,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,43** -0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,71** -0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,29%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.20.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 20 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XF3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
		Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.20.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF3	1 m3	153,30 +0,09%	153,30
		Gesamtbetrag Materialien			**153,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,99** +0,34%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,27
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,01** +0,34%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,06%			*14,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.21.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C30/37 XC3, XF3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.21.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3, XF3, XA1	1 m3	148,34 -0,14%	148,34
	Gesamtbetrag Materialien			**148,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,03** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,73** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,23%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.21.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C32/40 XC4, XF1, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.21.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1, XA1	1 m3	148,74 -0,17%	148,74
	Gesamtbetrag Materialien			**148,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,43** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,24** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,22%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.21.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C32/40 XC4, XF1, XA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.21.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF1, XA2	1 m3	150,72 +0,66%	150,72
	Gesamtbetrag Materialien			**150,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,41** +0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,75** +0,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,15%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.21.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 E - C35/45 XC4, XF1, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.21.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XF1, XA3	1 m3	160,69 +0,32%	160,69
	Gesamtbetrag Materialien			**160,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,38** +0,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,36** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,83%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.21.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 F - C32/40 XC4, XF3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.21.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XF3, XA1	1 m3	153,30 -0,34%	153,30
	Gesamtbetrag Materialien			**153,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,99** -0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,01** -0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,06%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.21.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 21 - Liefern und Einbauen von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C35/45 XC4, XF3, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.21.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XF3, XA3	1 m3	162,85 +1,46%	162,85
	Gesamtbetrag Materialien			**162,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,54** +1,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,09** +1,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.22.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 22 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 D - C30/37 XC3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.22.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3, XA1	1 m3	144,16 -0,89%	144,16
	Gesamtbetrag Materialien			**144,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,85** -0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,45** -0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,38%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.22.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 22 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 G - C32/40 XC4, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.22.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XA1	1 m3	149,12 +0,31%	149,12
	Gesamtbetrag Materialien			**149,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,81** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,72** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,20%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.22.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 22 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 H - C35/45 XC4, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.22.H - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XA3	1 m3	160,69 +0,53%	160,69
	Gesamtbetrag Materialien			**160,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,38** +0,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,36** +0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,83%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.23.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 23 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 A - C32/40 XF1, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.23.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XF1, XA1	1 m3	149,12 +0,31%	149,12
	Gesamtbetrag Materialien			**149,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,81** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,72** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,20%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.23.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 23 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 B - C30/37 XF3, XA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.23.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF3, XA1	1 m3	148,34 +0,58%	148,34
	Gesamtbetrag Materialien			**148,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,03** +0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,73** +0,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,23%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.23.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 23 - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 C - C35/45 XF3, XA3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.23.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XF3, XA3	1 m3	162,85 +1,25%	162,85
	Gesamtbetrag Materialien			**162,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,54** +1,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,09** +1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.24A.24	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 24A - Einkornbeton für Drainagezwecke 24 - Liefern und Einbauen von Einkornbeton für Drainagezwecke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.30A.30 - Einkorn-Filterbeton (R32.5) - Einkorn-Filterbeton (R32.5) Mindestfestigkeitsklasse C 8/10	1 m3	102,32 -4,38%	102,32
	Gesamtbetrag Materialien			**102,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,01** +4,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,52** +4,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,37%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] B - C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.A - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	112,12 -6,80%	112,12
	Gesamtbetrag Materialien			**112,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,81** -5,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,92** -5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,80%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] C - C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.M - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 16/20 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	120,40	120,40
	Gesamtbetrag Materialien			**120,40**
	Summe Euro (A)			**152,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**192,39**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,38%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] D - C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.N - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 20/25 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	121,05	121,05
	Gesamtbetrag Materialien			**121,05**
	Summe Euro (A)			**152,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**193,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,34%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] F - C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.B - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	130,45 -1,51%	130,45
	Gesamtbetrag Materialien			**130,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,14** -0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,11** -0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,92%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] G - C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.C - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	130,45 -1,51%	130,45
	Gesamtbetrag Materialien			**130,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,14** -0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,11** -0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,92%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] H - C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.D - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	138,73 +2,07%	138,73
	Gesamtbetrag Materialien			**138,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,42** +1,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,58** +1,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,58%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] I - C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.E - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	141,91 -0,81%	141,91
	Gesamtbetrag Materialien			**141,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,60** -0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,60** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,46%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.80.50.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 80 - Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke 50 - Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] J - C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15 h	109,33 +1,19%	16,40
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,15 h	7,30 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.40.F - Liefern von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2] - C 32/40 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]	1 m3	139,31	139,31
	Gesamtbetrag Materialien			**139,31**
	Summe Euro (A)			**171,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**216,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,56%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.81.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 81 - Vergussbeton (Vergussmörtel) 01 - Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche A - V bis 10 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	31,86 +4,39%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,3 kg	0,98 -33,78%	1,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0381 psch	1,00 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,30** -11,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / l Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,45** -11,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,86%			*2,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.81.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 81 - Vergussbeton (Vergussmörtel) 01 - Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche B - V über 10 - 25 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,3 kg	0,98 -33,78%	1,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0381 psch	1,00 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,97** -12,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / l Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,03** -12,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,88%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.81.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 81 - Vergussbeton (Vergussmörtel) 01 - Vergußbeton für Aussparungen und Durchbrüche C - V über 25 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,3 kg	0,98 -33,78%	1,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04445 psch	1,00 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,31** -15,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / l Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,19** -15,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,73%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 05 - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen A - Konsistenzklasse S4, fließfähig			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	1 m3	1,10 -72,97%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,10** -72,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,40** -72,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 05 - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen B - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1 m3	3,50 -41,08%	3,50
	Gesamtbetrag Materialien			**3,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,50** -41,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,43** -41,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 06 - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers A - GK 16mm			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	1 m3	3,79 -11,66%	3,79
	Gesamtbetrag Materialien			**3,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,79** -11,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,80** -11,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 06 - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers B - GK 8mm			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1 m3	7,08 -10,04%	7,08
	Gesamtbetrag Materialien			**7,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,08** -10,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,95** -10,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.10A.10	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 10A - Aufpreis für Kleinbauwerke 10 - Aufpreis für Kleinbauwerke. Als Kleinbauwerke sind alleinstehende Baukörper mit einem Volumen bis zu 0,25 m3 Beton, wie z.B. Fundamentsockel für Maschinen, Abdeck- oder Belagsplatten, Gründungsblöcke für Geländer, Leitpflöcke, Zäune usw. bzw. selbständige Baukörper mit bevorzugter Ausdehnungsrichtung und einem Aufmaßquerschnitt kleiner als 0,05 m2, wie z.B. alleinstehende Borde usw. definiert. Diese Preise werden nicht angewandt bei Schächten und bei Kleinbauwerken, die in anderen Kapiteln, wie z.B. unter den "Regelbauwerken" angeführt sind und bei denen im Einheitspreis diese Merkmale schon berücksichtigt sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55 h	34,67 +3,99%	19,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,69** +3,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,59** +3,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,06%			*48,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.11A.11	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 11A - Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen 11 - Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen von 1-15°, wie zb. Balkone oder Decken. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen wie Mehrarbeit und Mehraufwand für das Herstellen von geneigten Oberflächen vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,58** +3,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,59** +3,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.25A.25	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 25A - Aufpreis für Betonieren bei Kälte 25 - Aufpreis für Betonieren bei Kälte, wenn dies von der Bauleitung verlangt wird. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen vergütet, wie Zusätze, Heizung der Zuschläge, des Abmachwassers, Überdeckung und eventuelles Beheizen der frischen Betonierabschnitte, geringere Leistung der Arbeitskräfte usw. Die Verantwortung bleibt jedoch einzig und allein beim AN, der die Leistung auch verweigern kann.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,35 h	28,04 -0,04%	9,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,01**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.03A.14 - Betonzusätze - Aufpreis Warmwasser	1 m3	8,00 +6,95%	8,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,01** +4,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,32** +4,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,34%			*46,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.31.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 31 - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern in der Mindestmenge von 0,5 kg/m3 Beton A - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Polyacrylnitrilfasern in der Mindestmenge von 0,5 kg/m3 Beton			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.29.C - Fasern für Beton - Polyacrylnitrilfasern	0,6 kg	20,43 0,00%	12,26
	Gesamtbetrag Materialien			**12,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,26** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,51** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.32.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 32 - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern A - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Stahlfasern. Vergütet wird das Gewicht der zugegebenen Stahlfasern.			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1 kg	1,75 0,00%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,75** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,21** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.85.33.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 85 - Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse 33 - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern A - Aufpreis für Beton hergestellt mit Zugabe von Kunststofffasern. Vergütet wird das Gewicht der zugegebenen Kunststofffasern.			
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.29.B - Fasern für Beton - Kunststofffasern	1 kg	11,90 0,00%	11,90
	Gesamtbetrag Materialien			**11,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,90** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,06** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.86.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 86 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit 01 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit A - Abdecken der frischgegossenen Oberflächen mittels PE-Folie, mit inbegriffen die erforderlichen Abstützungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.10A.10 - PE-Folie - PE-Folie 0,20 mm	1 m2	0,89 +14,10%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**0,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,78** +6,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,52** +6,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,69%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.86.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 86 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit 01 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit B - Abdecken der frischgegossenen Oberfläche mittels Geotextil, mit inbegriffen dessen Feuchthaltung und die erforderlichen Abstützungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.A - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 7,5 kN/m	1 m2	0,88 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**0,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,77** +1,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,51** +2,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,85%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.86.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 86 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit 01 - Oberflächenbehandlung während der Abbindezeit C - Absprühen der frischen Betonoberflächen mittels eines chemischen Produktes auf Akrylatbasis zur Herstellung eines verdunstungshemmenden Schutzfilmes.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,15 l	11,00 +2,23%	1,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,32** +3,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,94** +3,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,79%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.87.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 01 - Glätten, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen und bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. A - von Hand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,16** +4,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,05** +4,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,12%			*7,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.87.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 01 - Glätten, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen und bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. B - maschinell			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.11 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Flügelglätters, Arbeitsdurchm. 900 mm, Gewicht 90 kg, ohne Bedienung	0,03 h	13,75 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Mieten			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,57** +4,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,58** +4,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,74%			*7,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.87.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 02 - Riffelung, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen oder bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. A - von Hand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11 h	36,90 +5,16%	4,06
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,87** +4,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,96** +4,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,02%			*7,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.87.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 02 - Riffelung, nach der 1. Abbindephase, von horizontalen oder bis zu 20° geneigten Betonoberflächen. B - maschinell			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,175 h	31,86 +4,39%	5,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.13 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Beton-Stockgerätes ohne Bedienung	0,175 h	9,38 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,22** +6,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,13** +6,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,12%			*5,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.87.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 87 - Strukturformende Oberflächenbehandlung 03 - Stocken von Betonoberflächen A - Stocken von Betonoberflächen mit einem Elektro- oder Drucklufthammer mit mehr oder weniger spitzen Meißeln. Je nach Werkzeugwahl können tiefe Texturen (Abtragstiefen bis zu 20 mm, auch Spitzen genannt) erzeugt oder es kann nur eine dünne Schicht entfernt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.12 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Chemische Ankerpistole	1,5 h	9,38 0,00%	14,07
	Gesamtbetrag Mieten			**14,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,86** +3,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,00% * B)			9,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,25** +3,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,07%			*47,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 B - Einbau von Steckdosen:			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.B - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Steckdosen	1 St	16,96 +7,68%	16,96
	Gesamtbetrag Materialien			**16,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,96** +7,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,45** +7,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 C - Einbau von Leerrohren:			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.C - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Leerrohren	1 m	6,65 +75,00%	6,65
	Gesamtbetrag Materialien			**6,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,65** +75,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,42** +75,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 D - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9455 psch	1,00 0,00%	1,95
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.D - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2	1 St	64,85 +5,88%	64,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9455 psch	1,00 0,00%	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**66,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,73** +5,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,00% * B)			12,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,12** +5,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,73%			*11,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 E - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3051 psch	1,00 0,00%	3,31
	Gesamtbetrag Mieten			**3,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.E - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2	1 St	110,17 +6,86%	110,17
	Gesamtbetrag Materialien			**110,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,45** +6,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,00% * B)			19,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,29** +6,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,81%			*17,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 F - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7829 psch	1,00 0,00%	4,78
	Gesamtbetrag Mieten			**4,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.F - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2	1 St	159,43 +6,36%	159,43
	Gesamtbetrag Materialien			**159,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,17** +5,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,00% * B)			28,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,04** +5,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,07%			*23,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 G - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6369 psch	1,00 0,00%	6,64
	Gesamtbetrag Mieten			**6,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.G - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 2,01-3,00 m2	1 St	221,23 +5,40%	221,23
	Gesamtbetrag Materialien			**221,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,82** +5,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,00% * B)			38,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,14** +5,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*29,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 H - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,49 psch	1,00 0,00%	8,49
	Gesamtbetrag Mieten			**8,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.H - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 3,01-4,00 m2	1 St	283,00 +4,87%	283,00
	Gesamtbetrag Materialien			**283,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,43** +4,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,00% * B)			49,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**414,19** +4,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,68%			*35,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 I - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	31,86 +4,39%	23,90
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,75 h	28,04 -0,04%	21,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,9671 psch	1,00 0,00%	10,97
	Gesamtbetrag Mieten			**10,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.I - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 4,01-5,00 m2	1 St	365,57 +5,14%	365,57
	Gesamtbetrag Materialien			**365,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,47** +4,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,16 = 5,00% * B)			63,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**533,16** +4,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,43%			*44,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 J - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: > 5,01 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,6695 psch	1,00 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Mieten			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.J - Doppelwand Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: >5,01 m2	1 St	455,65 +5,58%	455,65
	Gesamtbetrag Materialien			**455,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,22** +5,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5,00% * B)			79,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**669,46** +5,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,95%			*59,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.K	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 K - Vorgefertigter Abschaler aus Stahlbeton für Stirnseite inklusive Grundbewehrung nur für Doppelwand			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.09.K - Doppelwand Aufpreise - Vorgefertigter Abschaler	1 m	71,34 +7,28%	71,34
	Gesamtbetrag Materialien			**71,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,34** +7,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,24** +7,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.05.L	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, usw. auf Pos. .01, .02 L - Versiegelung der Außenfugen mit dauerelastischem Material; nur für Doppelwand mit Wärmedämmung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.14.C - Sonstige Materialien für keramische Fliesen und Plattenarbeiten - Silikon	0,1 St	9,97 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,20** +3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,84** +3,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,33%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.10.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 10 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundenen Fertigteilwänden aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben, in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger eingebaut sind. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons, das Einbringen und Verdichten des Ortbetons. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse, Konsistenz, Korngröße lt. statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen sind die Gitterträger, sowie die konstruktiv notwendige Plattenbewerhrung. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung, sowie die zusätzlich zur konstruktiven Bewehrung und zu den Gitterträgern erforderliche statische Bewehrung) sowie die Installation von Anlagen: A - Wandstärke 20 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,015 h	109,33 +1,19%	1,64
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,015 h	8,17 0,00%	0,12
		Gesamtbetrag Mieten			**8,72**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.10.H	- Doppelwand - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 20-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	44,82	44,82
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,1 m3	129,96 +0,12%	13,00
		Gesamtbetrag Materialien			**58,82**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,83** +22,48%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,69** +22,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,15%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.10.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 10 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundenen Fertigteilwänden aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben, in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger eingebaut sind. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons, das Einbringen und Verdichten des Ortbetons. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse, Konsistenz, Korngröße lt. statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen sind die Gitterträger, sowie die konstruktiv notwendige Plattenbewerhrung. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung, sowie die zusätzlich zur konstruktiven Bewehrung und zu den Gitterträgern erforderliche statische Bewehrung) sowie die Installation von Anlagen: B - Wandstärke 25 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,017 h	109,33 +1,19%	1,86
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,017 h	8,17 0,00%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**8,96**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.10.H	- Doppelwand - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 20-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	44,82	44,82
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15 m3	129,96 +0,12%	19,49
		Gesamtbetrag Materialien			**65,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,56** +23,61%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,20** +23,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,67%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.10.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 10 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundenen Fertigteilwänden aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben, in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger eingebaut sind. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons, das Einbringen und Verdichten des Ortbetons. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse, Konsistenz, Korngröße lt. statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen sind die Gitterträger, sowie die konstruktiv notwendige Plattenbewerhrung. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung, sowie die zusätzlich zur konstruktiven Bewehrung und zu den Gitterträgern erforderliche statische Bewehrung) sowie die Installation von Anlagen: C - Wandstärke 30 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,02 h	109,33 +1,19%	2,19
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,02 h	8,17 0,00%	0,16
		Gesamtbetrag Mieten			**9,31**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.10.H	- Doppelwand - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 20-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	44,82	44,82
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,2 m3	129,96 +0,12%	25,99
		Gesamtbetrag Materialien			**71,81**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,41** +24,76%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,87** +24,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,35%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.10.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 10 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundenen Fertigteilwänden aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben, in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger eingebaut sind. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons, das Einbringen und Verdichten des Ortbetons. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse, Konsistenz, Korngröße lt. statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen sind die Gitterträger, sowie die konstruktiv notwendige Plattenbewerhrung. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung, sowie die zusätzlich zur konstruktiven Bewehrung und zu den Gitterträgern erforderliche statische Bewehrung) sowie die Installation von Anlagen: D - Wandstärke 35 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,025 h	109,33 +1,19%	2,73
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,025 h	8,17 0,00%	0,20
		Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.10.H	- Doppelwand - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 20-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	44,82	44,82
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,25 m3	129,96 +0,12%	32,49
		Gesamtbetrag Materialien			**78,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,49** +26,03%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,83** +26,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,15%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.10.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 10 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundenen Fertigteilwänden aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben, in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger eingebaut sind. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons, das Einbringen und Verdichten des Ortbetons. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse, Konsistenz, Korngröße lt. statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen sind die Gitterträger, sowie die konstruktiv notwendige Plattenbewerhrung. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung, sowie die zusätzlich zur konstruktiven Bewehrung und zu den Gitterträgern erforderliche statische Bewehrung) sowie die Installation von Anlagen: E - Wandstärke 40 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m:				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,03 h	109,33 +1,19%	3,28
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,03 h	8,17 0,00%	0,25
		Gesamtbetrag Mieten			**10,49**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.10.H	- Doppelwand - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 20-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	44,82	44,82
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,3 m3	129,96 +0,12%	38,99
		Gesamtbetrag Materialien			**84,81**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,59** +27,21%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,81** +27,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,09%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.11.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 11 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundene Fertigteilwände aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger als Aussteifung eingebaut sind, mit integrierter Wärmedämmung aus PUR-Schaum ohne Wärmebrücken und durchgehenden Verbindungselementen aus Stahl. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons und das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung) sowie die Installation von Anlagen: A - Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 8 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,32 W/m2K				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,88**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,017 h	109,33 +1,19%	1,86
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,017 h	8,17 0,00%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**8,96**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.11.M	- Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,026 W/mK, U-Wert Wand 0,30 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	132,35	132,35
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,17 m3	129,96 +0,12%	22,09

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**155,44**
	Summe Euro (A)			**197,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**249,56**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,18%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.11.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 11 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundene Fertigteilwände aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger als Aussteifung eingebaut sind, mit integrierter Wärmedämmung aus PUR-Schaum ohne Wärmebrücken und durchgehenden Verbindungselementen aus Stahl. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons und das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung) sowie die Installation von Anlagen: B - Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 10 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,26 W/m2K				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,88**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,017 h	109,33 +1,19%	1,86
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,017 h	8,17 0,00%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**8,96**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.11.N	- Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 10 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,026 W/mK, U-Wert Wand 0,24 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	134,95	134,95
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,17 m3	129,96 +0,12%	22,09

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**158,04**
	Summe Euro (A)			**199,88**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5,06% * B)			29,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**252,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,00%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.04.90.11.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile 90 - Fertigteile 11 - Lieferung und Montage von großflächigen, nicht an Modulmasse gebundene Fertigteilwände aus Stahlbeton, bestehend aus zwei je ca. 5,5cm starken Scheiben (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), in denen die statisch erforderliche Längs- und Querbewehrung aus B450C, sowie die Gitterträger als Aussteifung eingebaut sind, mit integrierter Wärmedämmung aus PUR-Schaum ohne Wärmebrücken und durchgehenden Verbindungselementen aus Stahl. Die Außenscheibe wird bis auf Oberkante Decke geführt. Im Preis enthalten ist die Lieferung des zusätzlichen Ortbetons und das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Die Wandelemente haben beidseitig eine metallschalungsglatte, porenarme Oberfläche. Ausführung den fachlichen Anforderungen entsprechend und inkl. sämtlicher Nebenleistungen. Nicht inbegriffen im Preis sind der Bewehrungsstahl (in den Scheiben und die nachträglich vor Ort eingelegte Verbindungsbewehrung) sowie die Installation von Anlagen: C - Wandstärke 35-36 cm für Wandhöhen bis zu 3,50m, Dämmstärke 12 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,028 W/mK, U-Wert Wand = 0,22 W/m2K				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,88**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,017 h	109,33 +1,19%	1,86
	BOL26_01.02.05.05.L	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,03 h	198,61 +3,24%	5,96
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.15.01.B	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel über 54 mm	0,017 h	8,17 0,00%	0,14
		Gesamtbetrag Mieten			**8,96**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.11.O	- Doppelwand mit integrierter Wärmedämmung - Doppelwand bestehend aus zwei Betonscheiben ca. 5,5+5,5 cm, Wandstärke 35-40 cm, durch Gitterträger miteinander verbunden, mit integrierter Wärmedämmung Dämmstärke 8 cm, max. Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/mK, U-Wert Wand 0,20 W/m²K , einschl. Montagehülsen, Montagematerial (Unterlegplättchen, Dübel+Schrauben), Schrägstützen; Betongüte C25/30 XC1/XC2, für Wandhöhen bis zu 3,50m; ohne Bewehrung (sei es Gitterträger, Grundbewehrung und statische Bewehrung)	1 m2	138,20	138,20
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,17 m3	129,96 +0,12%	22,09

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**161,29**
	Summe Euro (A)			**203,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**256,96**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,80%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 01 - Betonstabstahl 01 - Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	36,90 +5,16%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0025 h	28,04 -0,04%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0002 h	93,58 +2,16%	0,02
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,001 h	21,50 -2,49%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,1 kg	1,01 +34,67%	1,11
	BOL26_01.04.31.03.A - Abstandhalter für Bewehrungslagen - Abstandhalter aus Faserbeton	0,1 Nr	0,47 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,53** +23,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** +23,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,01%			*0,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.01.02A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 01 - Betonstabstahl 02A - Unterstützungskorb 02 - Liefern und Verlegen von Unterstützungskörben zwischen den Bewehrungslagen für Fundamentplatten und Decken, schlangenförmig, gitterträgerartig, oder ähnlich, Stabdurchmesser unter 7mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	36,90 +5,16%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,005 h	34,67 +3,99%	0,17
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,005 h	31,86 +4,39%	0,16
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0025 h	28,04 -0,04%	0,07
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,49**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,001 h	86,56 +2,23%	0,09
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,004 h	21,50 -2,49%	0,09
		Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.31.03.B	- Abstandhalter für Bewehrungslagen - Unterstützungskorb zwischen Bewehrungslagen für Fundamentplatten und Decken, schlangenförmig, gitterträgerartig, oder ähnlich, Stabdurchmesser kleiner 7mm	1,02 kg	2,45 0,00%	2,50
		Gesamtbetrag Materialien			**2,50**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,17** +0,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,02** +1,01%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,19%			*0,49*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.02.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 02 - Betonstahlmatten 01 - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis A - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0018 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0018 h	34,67 +3,99%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0018 h	31,86 +4,39%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0018 h	28,04 -0,04%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0002 h	93,58 +2,16%	0,02
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,001 h	21,50 -2,49%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	1,05 kg	0,80 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07 psch	1,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**0,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,19** +2,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,51** +3,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,89%			*0,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.03.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 03 - Statische Sonderbauteile 03 - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. A - D von 8 bis 14mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,007 h	34,67 +3,99%	0,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.02A.02 - Injektionsmörtel - Chemieanker - Injektionsmörtel - Chemieanker 300 - 330 ml/Kartusche	0,003 St	47,56	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**0,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,38** +46,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,48** +45,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,00%			*0,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.03.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 03 - Statische Sonderbauteile 03 - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. B - D von 16 bis 24 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,007 h	34,67 +3,99%	0,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.02A.02 - Injektionsmörtel - Chemieanker - Injektionsmörtel - Chemieanker 300 - 330 ml/Kartusche	0,005 St	47,56	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**0,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,48** +77,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,61** +79,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,34%			*0,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 01 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 1,50mt) |mRD| >= 25,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.03.A - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 1,50 m	1,02 m	118,07 0,00%	120,43
	Gesamtbetrag Materialien			**120,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,15** +0,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,00% * B)			21,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,35** +0,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,85%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 01 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. B - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,00mt) |mRD| >= 40,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.03.B - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,00 m	1,02 m	139,20 0,00%	141,98
	Gesamtbetrag Materialien			**141,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,70** +0,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,00% * B)			24,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,62** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,44%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 01 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Ausführung ohne Höhendifferenz (Oberkante Balkonplatte = Oberkante Rohdecke innen). Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. C - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,50mt) |mRD| >= 66,00 kNm/m, |vRD| >= 69,80 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.03.C - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten ohne Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,50 m	1,02 m	188,56 0,00%	192,33
	Gesamtbetrag Materialien			**192,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,05** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,00% * B)			32,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**273,31** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,24%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 02 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 1,50mt) |mRD| >= 25,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.04.A - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 1,50 m	1,02 m	165,71 0,00%	169,02
	Gesamtbetrag Materialien			**169,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,74** +0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,00% * B)			28,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,82** +0,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,12%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 02 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. B - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,00mt) |mRD| >= 40,00 kNm/m, |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.04.B - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,00 m	1,02 m	203,62 0,00%	207,69
	Gesamtbetrag Materialien			**207,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,41** +0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,00% * B)			34,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,73** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,76%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 02 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den Anschluss einer frei auskragenden Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Balkon mit Höherversatz gegenüber Stahlbetondecke nach unten oder oben, Balkonanbindung an vertikalen Wand nach oben oder unten. Das Element erlaubt die Übertragung von negativen Momenten, sowie Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. C - Einwirkende Bemessungswerte (Auskragung ca. bis 2,50mt) |mRD| >= 66,00 kNm/m, |vRD| >= 69,80 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.04.C - Tragende Wärmedämmelemente für frei auskragende Balkonplatten mit Höhendifferenz - Auskragung bis ca. 2,50 m	1,02 m	272,20 0,00%	277,64
	Gesamtbetrag Materialien			**277,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,36** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,00% * B)			45,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**381,22** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,19%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 03 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den linearen Anschluss einer abgestützten Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - Einwirkende Bemessungswerte (Spannweite bis 4,00 mt) |vRD| >= 46,50 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.05.A - Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten - Spannweite bis 4,00 m	1,02 m	83,84 0,00%	85,52
	Gesamtbetrag Materialien			**85,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,24** +0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,00% * B)			16,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,19** +0,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,32%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 03 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den linearen Anschluss einer abgestützten Balkonplatte in Stahlbeton an eine Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven Querkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. B - Einwirkende Bemessungswerte (Spannweite bis 6,00 mt) |vRD| >= 69,00 kN/m Betondeckung CV = 30 mm Elementhöhe = 200 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.05.B - Tragende Wärmedämmelemente für abgestützte Balkonplatten - Spannweite bis 6,00 m	1,02 m	95,79 0,00%	97,71
	Gesamtbetrag Materialien			**97,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,43** +0,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,00% * B)			18,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,60** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,88%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.04.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 04 - Tragende Wärmedämmelemente 04 - Lieferung und Einbau eines tragenden Wärmedämmelements für den punktuellen Anschluss einer Brüstung, einer Attika oder eines Deckenrandbalkens in Stahlbeton an einen Deckenplatte in Stahlbeton. Das Element erlaubt die Übertragung von positiven und negativen Momenten und Querkräften und von Normalkräften. 80mm dicke Dämmschicht λ < 0,031 W/mK Die technischen Unterlagen und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten. Die bauseitige Anschlussbewehrung ist im Preis nicht inbegriffen. A - mRD min = +/- 5,90 kNm, vRD min >= +/- 12,00 kN, nRD min >= +/- 12,7 kN Elementlänge nach Hersteller Betondeckung CV = 30 mm Elementbreite = 160-250 mm Brandschutzausführung: RO			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.06.A - Tragende Wärmedämmelemente für Brüstungen, Attiken und Deckenrandbalken - Punktuelles Wärmedämmelement	1 St	77,47 0,00%	77,47
	Gesamtbetrag Materialien			**77,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,19** +0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,00% * B)			15,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,01** +0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,46%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.05.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 01 - Trittschallentkopplungselemente A - Trittschallentkoppelungselement für eine Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140mm bis 200mm, bestehend aus Wandelement, Tragprofil und Laufhülse. Zur Auflagerung und schalltechnischen Entkoppelung von Treppe und Treppenhausmauer. Fugenbreite max. 50mm. Trittschallverbesserungsmaß DLw≥ 30dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,02 h	15,00 +12,87%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.07.A - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschallentkoppelungselement Wendeltreppe oder Podest mit Höhe 140-200mm	1 St	125,88 0,00%	125,88
	Gesamtbetrag Materialien			**125,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,56** +0,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,00% * B)			23,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,31** +0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,91%			*29,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.05.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 01 - Trittschallentkopplungselemente B - Trittschallentkoppelungselement für eine Podesttreppe mit Höhe 200mm bis 300mm, bestehend aus Wandelement und einem Tragelement. Zur Auflagerung und schalltechnischen Entkoppelung von Treppe und Treppenhausmauer. Trittschallverbesserungsmaß DLw≥ 23dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,02 h	15,00 +12,87%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.07.B - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschallentkoppelungselement Podesttreppe mit Höhe 200-300mm	1 St	128,82 0,00%	128,82
	Gesamtbetrag Materialien			**128,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,50** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,00% * B)			24,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,04** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,63%			*29,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.05.02A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 02A - Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer 02 - Trittschallplatte vertikal, für eine schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Treppenlauf und Treppenwand, Höhe mind. 360mm, Dicke 15mm. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,01 h	83,35 +2,51%	0,83
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,01 h	15,00 +12,87%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**0,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.07.C - Trittschallentkoppelungselemente - Vertikale Trittschallplatte zwischen Treppenlauf und Treppenmauer	1,05 m	20,02 0,00%	21,02
	Gesamtbetrag Materialien			**21,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,79** +1,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,87** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,43%			*19,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.05.03A.03	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 03A - Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf 03 - Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf, zur schallbrückenfreien Ausführung im Sockelbereich der Treppe. Trittschallverbesserungsmaß mind. 30dB, Elementlänge mind.1,20x0,35m. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.07.D - Trittschallentkoppelungselemente - Waagrechtes Trittschalldämmelement zwischen Bodenplatte und Treppenlauf	1 St	92,58 0,00%	92,58
	Gesamtbetrag Materialien			**92,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,22** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,00% * B)			18,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,67** +0,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,61%			*29,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.05.04A.04	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 04A - Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf 04 - Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf mit geradem Fugenprofil. Trittschallpegeldifferenz ≥28dB. Statische Höhe 20cm, Länge mind. 1,00m. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.07.E - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschalldämmelement zwischen Decke und Treppenlauf	1 St	184,30 0,00%	184,30
	Gesamtbetrag Materialien			**184,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,94** +0,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,00% * B)			32,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,69** +0,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,78%			*29,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.05.05.05A.05	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 05 - Betonstahl 05 - Tragende Trittschalldämmelemente 05A - Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke 05 - Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Deckenauflager. Trittschallpegeldifferenz ≥30dB. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.05.12.F - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 24,00 bis 30,00m B: über 35,00 bis 40,00m P: bis 1,1t	0,04 h	15,00 +12,87%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.35.07.F - Trittschallentkoppelungselemente - Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppe und Decke	1 St	71,94 0,00%	71,94
	Gesamtbetrag Materialien			**71,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,58** +1,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,56** +1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,24%			*29,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: A - Konstruktionshöhe: 16 cm, 12 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,01 h	108,00 -1,59%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.07.A - Ziegelblöcke für Hohlsteindecke - Ziegelblöcke H=12 I=50	4 St	2,92	11,68
	BOL26_01.04.12.29.A - Hohlsteindecke: - vorgefertigten Stahlbetonrippen	1,5 m	10,79	16,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,06 m3	128,69 -0,86%	7,72
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,06 m3	1,10 -72,97%	0,07
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,06 m3	3,79 -11,66%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**39,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,32** +1,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,98** +1,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,79%			*10,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: B - Konstruktionshöhe: 20 cm, 16 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,01 h	108,00 -1,59%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.07.B - Ziegelblöcke für Hohlsteindecke - Ziegelblöcke H=16 l=50	4 St	3,40	13,60
	BOL26_01.04.12.29.A - Hohlsteindecke: - vorgefertigten Stahlbetonrippen	1,5 m	10,79	16,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,07 m3	128,69 -0,86%	9,01
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,07 m3	1,10 -72,97%	0,08
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,07 m3	3,79 -11,66%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**43,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,58** +2,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,11** +2,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,97%			*10,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: C - Konstruktionshöhe: 22 cm, 18 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,01 h	108,00 -1,59%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.07.B - Ziegelblöcke für Hohlsteindecke - Ziegelblöcke H=16 l=50	4 St	3,40	13,60
	BOL26_01.04.12.29.A - Hohlsteindecke: - vorgefertigten Stahlbetonrippen	1,5 m	10,79	16,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,08 m3	128,69 -0,86%	10,30
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,08 m3	1,10 -72,97%	0,09
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,08 m3	3,79 -11,66%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**44,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,91** +2,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,79** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,66%			*10,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: D - Konstruktionshöhe: 24 cm, 20 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,01 h	108,00 -1,59%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.07.C - Ziegelblöcke für Hohlsteindecke - Ziegelblöcke H=20 l=50	4 St	3,70	14,80
	BOL26_01.04.12.29.A - Hohlsteindecke: - vorgefertigten Stahlbetonrippen	1,5 m	10,79	16,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,088 m3	128,69 -0,86%	11,32
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,088 m3	1,10 -72,97%	0,10
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,088 m3	3,79 -11,66%	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**46,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,17** +4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,65** +4,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,16%			*10,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: E - Konstruktionshöhe: 26 cm, 22 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,01 h	108,00 -1,59%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.07.D - Ziegelblöcke für Hohlsteindecke - Ziegelblöcke H=22 I=50	4 St	3,91	15,64
	BOL26_01.04.12.29.A - Hohlsteindecke: - vorgefertigten Stahlbetonrippen	1,5 m	10,79	16,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,095 m3	128,69 -0,86%	12,23
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,095 m3	1,10 -72,97%	0,10
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,095 m3	3,79 -11,66%	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**48,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,95** +3,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,89** +3,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,80%			*10,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: F - Konstruktionshöhe: 28 cm, 24 cm Hohlstein + 4 cm Überbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,01 h	108,00 -1,59%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.07.E - Ziegelblöcke für Hohlsteindecke - Ziegelblöcke H=20 l=50	4 St	4,25	17,00
	BOL26_01.04.12.29.A - Hohlsteindecke: - vorgefertigten Stahlbetonrippen	1,5 m	10,79	16,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,12 m3	128,69 -0,86%	15,44
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,12 m3	1,10 -72,97%	0,13
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,12 m3	3,79 -11,66%	0,45
	Gesamtbetrag Materialien			**53,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,64** +4,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,83** +4,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,92%			*10,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: G - Aufpreis für jeden weiteren cm Mehrdicke Beton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,002 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,002 h	34,67 +3,99%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,002 h	31,86 +4,39%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01 m3	128,69 -0,86%	1,29
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,01 m3	1,10 -72,97%	0,01
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,01 m3	3,79 -11,66%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,54** +3,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,95** +3,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,26%			*0,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.01.01.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 01 - Hohlsteindecken 01 - Hohlsteindecke aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein oder fertige Hohlsteindeckenpaneele; liefern, mit Überbeton von 4 cm Dicke einbauen, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern mit Beton mit garantierten Eigenschaften der Güte C 25/30, Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen; Höhe der Deckenunterkante: bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,80 W/mK. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die lt. Statik vorgesehene Bewehrung der Stahlbetonrippen und die nachträglich eingelegte Bewehrung wird gesondert vergütet: I - Aufpreis für Decken mit einer Neigung von über 10% und bis 35%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5 psch	1,00 0,00%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5 psch	1,00 0,00%	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,50**
	Summe Euro (A)			**8,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**10,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,00%			*5,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: A - Konstruktionshöhe: 20 cm (4 cm Deckenplatte + 12 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.20.A	- Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 12 cm Polystyrol	1 m2	34,06	34,06
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,082 m3	128,69 -0,86%	10,55
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,082 m3	1,10 -72,97%	0,09

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,082 m3	3,79 -11,66%	0,31
		Gesamtbetrag Materialien			**45,01**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,89** +22,46%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,03
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,69
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,61** +22,46%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,53%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: B - Konstruktionshöhe: 22 cm (4 cm Deckenplatte + 14 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.20.B	- Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 14 cm Polystyrol	1 m2	34,61	34,61
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,089 m3	128,69 -0,86%	11,45
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,089 m3	1,10 -72,97%	0,10

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,089 m3	3,79 -11,66%	0,34
		Gesamtbetrag Materialien			**46,50**
		Summe Euro (A)			**68,38**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+20,03%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,86
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**86,50**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+20,02%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,35%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: C - Konstruktionshöhe: 24 cm (4 cm Deckenplatte + 16 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.20.C	- Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 16 cm Polystyrol	1 m2	35,15	35,15
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,096 m3	128,69 -0,86%	12,35
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,096 m3	1,10 -72,97%	0,11

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,096 m3	3,79 -11,66%	0,36
		Gesamtbetrag Materialien			**47,97**
		Summe Euro (A)			**69,85**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+16,94%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,48
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,03
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**88,36**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+16,94%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,17%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: D - Konstruktionshöhe: 26 cm (4 cm Deckenplatte + 18 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.20.D	- Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 18 cm Polystyrol	1 m2	35,71	35,71
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,103 m3	128,69 -0,86%	13,26
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,103 m3	1,10 -72,97%	0,11

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,103 m3	3,79 -11,66%	0,39
		Gesamtbetrag Materialien			**49,47**
		Summe Euro (A)			**71,35**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+16,95%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,70
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**90,26**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+16,95%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,00%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: E - Konstruktionshöhe: 28 cm (4 cm Deckenplatte + 20 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A - Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
	Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.20.E - Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 20 cm Polystyrol	1 m2	36,27	36,27
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,11 m3	128,69 -0,86%	14,16
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,11 m3	1,10 -72,97%	0,12

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,11 m3	3,79 -11,66%	0,42
		Gesamtbetrag Materialien			**50,97**
		Summe Euro (A)			**72,85**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+17,12%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,93
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,38
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**92,16**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+17,13%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,83%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: F - Konstruktionshöhe: 30 cm (4 cm Deckenplatte + 22 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.20.F	- Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 22 cm Polystyrol	1 m2	36,80	36,80
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,117 m3	128,69 -0,86%	15,06
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,117 m3	1,10 -72,97%	0,13

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,117 m3	3,79 -11,66%	0,44
		Gesamtbetrag Materialien			**52,43**
		Summe Euro (A)			**74,31**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+19,80%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,55
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**94,01**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+19,82%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,68%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.01.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 01 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten einachsig gespannten Fertigteildecken aus Stahlbeton mit Füllkörpern, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), mit Füllkörpern aus Styropor, Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich Verguss der Rippen, des Aufbetons und der Vollbetonstreifen an den Auflagern, mit Beton mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: G - Konstruktionshöhe: 35 cm (4 cm Deckenplatte + 27 cm Polystyrol + 4 cm Überbeton)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01 h	109,33 +1,19%	1,09
	BOL26_01.02.05.08.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A - Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
	Gesamtbetrag Mieten			**14,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.20.G - Vorgefertigte Decke mit Styropor - 5 cm Deckenplatte + 27 cm Polystyrol	1 m2	38,46	38,46
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,131 m3	128,69 -0,86%	16,86
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,131 m3	1,10 -72,97%	0,14

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,131 m3	3,79 -11,66%	0,50
		Gesamtbetrag Materialien			**55,96**
		Summe Euro (A)			**77,84**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+19,15%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,68
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**98,47**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+19,16%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,33%			*7,22*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 02 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten Fertigteildecken aus Stahlbeton, einachsig gespannt, mit CE Kennzeichnung, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C und Gitterträgern, in einer Stärke von 4 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, geliefert und verlegt, einschließlich des Aufbetons auf der gesamten Deckenfläche mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Inbegriffen ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Bewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: A - Konstruktionshöhe: 16 cm (4 cm Deckenplatte + 12 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,113 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,228 h	31,86 +4,39%	7,26
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,87**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,016 h	109,33 +1,19%	1,75
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**15,32**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.21.A	- Vorgefertigte Decke, einachsig gespannt - 5 cm Deckenplatte	1 m2	26,29	26,29
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,11 m3	128,69 -0,86%	14,16
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,11 m3	1,10 -72,97%	0,12
	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,11 m3	3,79 -11,66%	0,42

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**40,99**
	Summe Euro (A)			**70,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+14,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**88,78**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+14,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,62%			*13,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 03 - Lieferung und Verlegung von vorgefertigten Fertigteildecken aus Stahlbeton, durch Verlegung der Zusatzbewehrung zweiachsig gespannt, integrierter Längs- und konstruktiver Querbewehrung Typ B450C, Gitterträgern und Durchstanzbewehrung, in einer Stärke von 5 cm (Betonfestigkeitsklasse C25/30 / XC1-XC2), Eisenüberstand mit Kröpfung an den Stirnseiten, mit spezieller Fugenausbildung in den Druckzonen, geliefert und verlegt, einschließlich des Aufbetons auf der gesamten Deckenfläche mit garantierten Eigenschaften, Zuschlag Dmax 16, Konsistenzklasse S4. Inbegriffen sind die Auflager- und Montageunterstützungen, Höhe der Deckenunterkante bis 3,50 m. Im Preis enthalten ist das Einbringen und Verdichten des Ortbetons mit der Betonfestigkeitsklasse laut statischem Projekt. Nicht inbegriffen im Preis ist die konstruktive Stahlbewehrung. Die laut Statik vorgesehene Längs- und Durchstanzbewehrung der Betonplatte und die nachträglich eingebaute Bewehrung werden gesondert vergütet: A - Konstruktionshöhe: 16 cm (5 cm Deckenplatte + 11 cm Überbeton)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,113 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,228 h	31,86 +4,39%	7,26
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,096 h	28,04 -0,04%	2,69
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,87**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,016 h	109,33 +1,19%	1,75
	BOL26_01.02.05.08.D	- Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,113 h	18,00 +11,04%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.08.10.A	- Miete eines Traggerüstes einschließlich Trägerlage auf bauseitig hergestellter Gründung, zur Lagerung von Baustoffen, Halbzeuge, Geräten, mit rückspringenden Gerüstlagen, Seitenschutz und Bordbrett; Höhenabstand der Gerüstlagen 3,40 m, Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers. Ausführung des Traggerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der einzelnen Gerüstlagen: - flächenbezogenes Nutzgewicht bis 3 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,5 m2	21,07 0,00%	10,54
		Gesamtbetrag Mieten			**15,32**
	Materialien				
	BOL26_01.04.12.22.A	- Vorgefertigte Decke, zweiachsig gespannt - 5 cm Deckenplatte	1 m2	28,52	28,52
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,11 m3	128,69 -0,86%	14,16
	BOL26_01.05.02.27.A	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,11 m3	1,10 -72,97%	0,12

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.05.02.28.A	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,11 m3	3,79 -11,66%	0,42
		Gesamtbetrag Materialien			**43,22**
		Summe Euro (A)			**72,41**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+44,79%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,86
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,33
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**91,60**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+44,80%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,14%			*13,87*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 B - Einbau von Steckdosen:			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.23.A - Vorgefertigte Decken Aufpreise - Einbau von Steckdosen:	1 St	16,27	16,27
	Gesamtbetrag Materialien			**16,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,27** +0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,58** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 D - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.23.B - Vorgefertigte Decken Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,01-0,50 m2	1 St	32,73	32,73
	Gesamtbetrag Materialien			**32,73**
	02			
	BOL26_02.04.73.01.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal - für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm	1 m2	38,70 +2,16%	38,70
	Gesamtbetrag 02			**38,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,43** -2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,35** -2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,16%			*24,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 E - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.23.C - Vorgefertigte Decken Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 0,51-1,00 m2	1 St	52,47	52,47
	Gesamtbetrag Materialien			**52,47**
	02			
	BOL26_02.04.73.01.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal - für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm	1,73 m2	38,70 +2,16%	66,95
	Gesamtbetrag 02			**66,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,42** +7,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,06** +7,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,10%			*42,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 F - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.23.D - Vorgefertigte Decken Aufpreise - Einbau von Aussparungen/Öffnungen: 1,01-2,00 m2	1 St	78,93	78,93
	Gesamtbetrag Materialien			**78,93**
	02			
	BOL26_02.04.73.01.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, Ober- und Unterseite horizontal - für Oberflächenstruktur S2 Deckenstärke bis 30 cm	2,45 m2	38,70 +2,16%	94,82
	Gesamtbetrag 02			**94,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,75** +3,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,79** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,35%			*60,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 G - Aufpreis pro cm für zusätzliche Betonstärke des Fertigteils			
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.23.E - Vorgefertigte Decken Aufpreise - Aufpreis pro cm für zusätzliche Betonstärke des Fertigteils	1 m2/cm	1,69	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,69** +29,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,13** +28,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 H - Aufpreis pro cm für zusätzliche Deckenstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0017 h	36,90 +5,16%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0017 h	34,67 +3,99%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0017 h	31,86 +4,39%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01 m3	128,69 -0,86%	1,29
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,01 m3	1,10 -72,97%	0,01
	BOL26_01.05.02.28.A - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 16mm	0,01 m3	3,79 -11,66%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,51** +15,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,91** +15,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,90%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.06.02.05.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 06 - Decken 02 - Plattendecken 05 - Aufpreise für Installationen, Öffnungen, Mehrstärkern, usw. auf Pos. .01, .02 J - Aufpreis für Decken mit einer Neigung von über 10% und bis 35%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5 psch	1,00 0,00%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3,00**
	Summe Euro (A)			**9,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**12,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,27%			*5,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 01 - Mauerwerk aus Vollziegeln in UNI-Format 5,5x12x25 cm, Mauerwerksdicke 25 bis 38 cm; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,50 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	36,90 +5,16%	46,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,25 h	28,04 -0,04%	35,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**164,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,25 h	12,00 +4,53%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	140 kg	0,12 -7,69%	16,80
	BOL26_01.04.03.01A.01 - Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.) - Vollziegel, UNI-Format: 5,5x12x25 cm	420 St	0,94 +67,86%	394,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,844 psch	1,00 0,00%	11,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**424,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**593,79** +30,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**751,15** +30,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,88%			*164,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 02 - Mauerwerk aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format 12x12x25 cm, Mauerwerksdicke 25 bis 38 cm; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9 h	36,90 +5,16%	33,21
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9 h	34,67 +3,99%	31,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,9 h	31,86 +4,39%	28,67
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,9 h	28,04 -0,04%	25,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**118,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,25 h	12,00 +4,53%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	140 kg	0,12 -7,69%	16,80
	BOL26_01.04.03.04A.04 - Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm - Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm	195 St	0,98 -13,27%	191,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,80343 psch	1,00 0,00%	9,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**218,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,02** +18,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,60 = 5,06% * B)			51,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**432,65** +18,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,35%			*118,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.04.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 04 - Mauerwerk aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5: D - mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 24-30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9 h	36,90 +5,16%	33,21
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9 h	34,67 +3,99%	31,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,9 h	31,86 +4,39%	28,67
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,9 h	28,04 -0,04%	25,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**118,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,18 h	12,00 +4,53%	2,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	70 kg	0,12 -7,69%	8,40
	BOL26_01.04.03.31.A - Leicht-Hochlochziegel mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3 - Leicht-Hochlochziegel 24/23,8/37,3cm mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3; max. Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK	45 St	2,23	100,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0175 psch	1,00 0,00%	5,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**114,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,25** +7,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,12** +7,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,42%			*118,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.04.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 04 - Mauerwerk aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5: E - mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 31-38 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,18 h	12,00 +4,53%	2,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	70 kg	0,12 -7,69%	8,40
	BOL26_01.04.03.31.B - Leicht-Hochlochziegel mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3 - Leicht-Hochlochziegel 38/23,8/25cm mit einer Rohdichte von max. 0,9 kg/dm3; max. Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK	43 St	2,75	118,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0544 psch	1,00 0,00%	6,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**133,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**229,89** +7,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,06% * B)			34,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**290,81** +7,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,65%			*92,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 05 - Mauerwerk aus Hohlblocksteinen aus Leichtbeton; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlblocksteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5: B - Mauerwerksdicke 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**131,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,18 h	12,00 +4,53%	2,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.23 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken zu 25kg	90 kg	0,11	9,90
	BOL26_01.04.03.10.B - Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton: - Format: 25x20x50 cm (31 kg), Mauerdicke 25 cm	40 St	3,42 +28,57%	136,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,84 psch	1,00 0,00%	6,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**154,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**290,17** -12,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**367,07** -12,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,82%			*131,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.05.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 05 - Mauerwerk aus Hohlblocksteinen aus Leichtbeton; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Hohlblocksteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5: C - Mauerwerksdicke 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9 h	36,90 +5,16%	33,21
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9 h	34,67 +3,99%	31,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,9 h	31,86 +4,39%	28,67
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,9 h	28,04 -0,04%	25,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**118,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,15 h	12,00 +4,53%	1,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.23 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken zu 25kg	85 kg	0,11	9,35
	BOL26_01.04.03.10.C - Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton: - Format: 30x20x50 cm (37,5 kg), Mauerdicke 30 cm	33 St	3,35 +12,04%	110,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5275 psch	1,00 0,00%	5,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**126,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,55** -1,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,41** -1,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,63%			*118,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 07 - Mauerwerk aus Porenbeton-Blocksteinen, mit einer Rohdichte von max. 0,6 kg/dm3, mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verarbeitet, Mauerwerksdicke 24 bis 40 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm2; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Porenbeton-Sturzschalen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Blocksteinen, Klasse G 2: B - Mauerwerksdicke 24cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,15 h	12,00 +4,53%	1,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.22 - Bindemittel - in Säcken zu 25kg	17,5 kg	0,80	14,00
	BOL26_01.04.03.13.G - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 24,0cm 62,5x25 N+F	33,6 St	8,68 +16,82%	291,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,5825 psch	1,00 0,00%	14,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**321,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**417,06** +14,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,17 = 5,06% * B)			62,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**527,58** +14,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,44%			*92,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.07.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 07 - Mauerwerk aus Porenbeton-Blocksteinen, mit einer Rohdichte von max. 0,6 kg/dm3, mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verarbeitet, Mauerwerksdicke 24 bis 40 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm2; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Porenbeton-Sturzschalen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Blocksteinen, Klasse G 2: C - Mauerwerksdicke 30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,12 h	12,00 +4,53%	1,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.22 - Bindemittel - in Säcken zu 25kg	17,5 kg	0,80	14,00
	BOL26_01.04.03.13.H - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 30,0cm 62,5x25 N+F	27 St	10,84 +16,68%	292,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,634 psch	1,00 0,00%	14,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**322,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,63** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,07 = 5,06% * B)			60,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**511,85** +0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,41%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.07.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 07 - Mauerwerk aus Porenbeton-Blocksteinen, mit einer Rohdichte von max. 0,6 kg/dm3, mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verarbeitet, Mauerwerksdicke 24 bis 40 cm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm2; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Porenbeton-Sturzschalen, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen, mit Blocksteinen, Klasse G 2: D - Mauerwerksdicke 36cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.22 - Bindemittel - in Säcken zu 25kg	17,5 kg	0,80	14,00
	BOL26_01.04.03.13.I - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 36,0cm 62,5x25 N+F	22,5 St	13,10	294,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,67855 psch	1,00 0,00%	14,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**324,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,37** -1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**497,62** -1,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,21%			*65,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.08.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 08 - Mauerwerk aus Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von 1,2 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,30 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 1,1 N/mm2, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: D - Mauerwerksdicke 17,5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	36,90 +5,16%	40,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1 h	34,67 +3,99%	38,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	31,86 +4,39%	35,05
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,1 h	28,04 -0,04%	30,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**144,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,25 h	12,00 +4,53%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	95 kg	0,12 -7,69%	11,40
	BOL26_01.04.03.05.F - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 175/238/373	62,5 St	2,31 +13,79%	144,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,93024 psch	1,00 0,00%	6,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**163,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,33** +9,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,36** +9,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*144,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.08.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 08 - Mauerwerk aus Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von 1,2 kg/dm3; für Wände, Einzelpfeiler u.ä., Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,30 W/mK, Mindestdruckfestigkeit 1,1 N/mm2, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: E - Mauerwerksdicke 24 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**131,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,25 h	12,00 +4,53%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	70 kg	0,12 -7,69%	8,40
	BOL26_01.04.03.05.E - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 240/238/372	45,5 St	2,95 +23,95%	134,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,69808 psch	1,00 0,00%	6,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**150,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,80** +1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,80** +1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,24%			*131,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.09.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 09 - Mauerwerk aus porosierten Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und Lagerfuge im Dünnbett oder mit zertifiziertem Polyurethanschaun nach Wahl der Bauleitung, für Außenwände, Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/mK, Festigkeitsklasse 6, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: C - Mauerwerksdicke 36,5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,05 h	31,86 +4,39%	33,45
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,05 h	28,04 -0,04%	29,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**120,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,2 h	12,00 +4,53%	2,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.24 - Bindemittel - Kleber Planziegel, Säcke zu 25kg	35 kg	0,78	27,30
	BOL26_01.04.03.06.E - Planziegel y=0,09 gedeckelt (KL) - Format: 365/249/247	44 St	2,78 -29,97%	122,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,116 psch	1,00 0,00%	6,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**156,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,29** +6,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**355,83** +6,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,77%			*120,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.09.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 09 - Mauerwerk aus porosierten Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und Lagerfuge im Dünnbett oder mit zertifiziertem Polyurethanschaun nach Wahl der Bauleitung, für Außenwände, Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/mK, Festigkeitsklasse 6, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: D - Mauerwerksdicke 42,5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	36,90 +5,16%	27,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	34,67 +3,99%	26,00
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,775 h	31,86 +4,39%	24,69
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,17 h	12,00 +4,53%	2,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.24 - Bindemittel - Kleber Planziegel, Säcke zu 25kg	30 kg	0,78	23,40
	BOL26_01.04.03.06.F - Planziegel y=0,09 gedeckelt (KL) - Format: 425/249/247	38 St	3,26 -29,44%	123,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,51609 psch	1,00 0,00%	6,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**154,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,25** +1,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,54** +1,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,71%			*106,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.09.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 09 - Mauerwerk aus porosierten Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und Lagerfuge im Dünnbett oder mit zertifiziertem Polyurethanschaun nach Wahl der Bauleitung, für Außenwände, Höhe ab Standfläche bis 3,00 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/mK, Festigkeitsklasse 6, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,00 m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: E - Mauerwerksdicke 49 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,95 h	31,86 +4,39%	30,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,95 h	28,04 -0,04%	26,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,15 h	12,00 +4,53%	1,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.24 - Bindemittel - Kleber Planziegel, Säcke zu 25kg	26 kg	0,78	20,28
	BOL26_01.04.03.06.G - Planziegel y=0,09 gedeckelt (KL) - Format: 490/249/247	33 St	3,90 -30,36%	128,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,24195 psch	1,00 0,00%	6,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**156,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,03** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,79** +3,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,68%			*107,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.15.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 15 - Mauerwerk aus Betonblockziegeln als Sichtmauerwerk. Die Wand muss mit Mörtel Klasse M5 vermauert werden. Falls es sich um eine tragende Wand handelt, muss der Blockziegel eine Druckfestigkeit fbk von mindestens 5 N/mm2 aufweisen. Die Ausbildung von Leibungen und Stürzen ist inbegriffen; Höhe ab Standfläche bis 3,00 m A - Mauerwerksdicke 20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,85 h	36,90 +5,16%	68,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,85 h	34,67 +3,99%	64,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,85 h	31,86 +4,39%	58,94
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,85 h	28,04 -0,04%	51,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**243,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.23 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken zu 25kg	100 kg	0,11	11,00
	BOL26_01.04.03.10.D - Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton: - Format: 20x20x50 cm (25 kg), Mauerdicke 20 cm	50 St	2,83	141,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,075 psch	1,00 0,00%	7,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**160,58**
	Summe Euro (A)			**405,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5,06% * B)			60,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**513,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,38%			*243,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.15.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 15 - Mauerwerk aus Betonblockziegeln als Sichtmauerwerk. Die Wand muss mit Mörtel Klasse M5 vermauert werden. Falls es sich um eine tragende Wand handelt, muss der Blockziegel eine Druckfestigkeit fbk von mindestens 5 N/mm2 aufweisen. Die Ausbildung von Leibungen und Stürzen ist inbegriffen; Höhe ab Standfläche bis 3,00 m B - Mauerwerksdicke 25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	36,90 +5,16%	64,58
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	34,67 +3,99%	60,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,75 h	28,04 -0,04%	49,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**230,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.23 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken zu 25kg	90 kg	0,11	9,90
	BOL26_01.04.03.10.B - Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton: - Format: 25x20x50 cm (31 kg), Mauerdicke 25 cm	40 St	3,42 +28,57%	136,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,84 psch	1,00 0,00%	6,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**154,54**
	Summe Euro (A)			**386,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,93 = 5,06% * B)			57,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**489,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,04%			*230,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.01.15.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 01 - Mauerwerk 15 - Mauerwerk aus Betonblockziegeln als Sichtmauerwerk. Die Wand muss mit Mörtel Klasse M5 vermauert werden. Falls es sich um eine tragende Wand handelt, muss der Blockziegel eine Druckfestigkeit fbk von mindestens 5 N/mm2 aufweisen. Die Ausbildung von Leibungen und Stürzen ist inbegriffen; Höhe ab Standfläche bis 3,00 m C - Mauerwerksdicke 30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,55 h	36,90 +5,16%	57,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,55 h	34,67 +3,99%	53,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,55 h	31,86 +4,39%	49,38
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,55 h	28,04 -0,04%	43,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**203,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.23 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken zu 25kg	85 kg	0,11	9,35
	BOL26_01.04.03.10.C - Hohlblocksteine aus verdichtetem Beton: - Format: 30x20x50 cm (37,5 kg), Mauerdicke 30 cm	33 St	3,35 +12,04%	110,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5275 psch	1,00 0,00%	5,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**126,43**
	Summe Euro (A)			**332,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**420,24**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,49%			*203,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 01 - Trennwand aus Vollziegeln in UNI-Format, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.01A.01 - Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.) - Vollziegel, UNI-Format: 5,5x12x25 cm	57 St	0,94 +67,86%	53,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,64197 psch	1,00 0,00%	5,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,181 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,025 m3	72,45 0,00%	1,81
	Gesamtbetrag Materialien			**62,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,29** +66,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,07** +66,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,72%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 01 - Trennwand aus Vollziegeln in UNI-Format, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.01A.01 - Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.) - Vollziegel, UNI-Format: 5,5x12x25 cm	57 St	0,94 +67,86%	53,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,64197 psch	1,00 0,00%	5,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,322 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,025 m3	128,97 0,00%	3,22
	Gesamtbetrag Materialien			**63,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,84** +69,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,04** +69,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,30%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 02 - Trennwand aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.04A.04 - Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm - Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm	29 St	0,98 -13,27%	28,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,93863 psch	1,00 0,00%	2,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,145 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,02 m3	72,45 0,00%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**33,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,89** +50,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,70** +50,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,91%			*19,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 02 - Trennwand aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.04A.04 - Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm - Hochlochziegel, Doppel-UNI-Format: 12x12x25 cm	29 St	0,98 -13,27%	28,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,93863 psch	1,00 0,00%	2,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,258 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,02 m3	128,97 0,00%	2,58
	Gesamtbetrag Materialien			**35,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,13** +53,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,27** +53,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,30%			*19,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 03 - Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.02.C - Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 12x33x25 cm (Stückgewicht 6,5 kg)	12 St	1,94 0,00%	23,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,88078 psch	1,00 0,00%	3,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,087 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,012 m3	72,45 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**29,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,47** +11,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,25** +10,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,38%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 03 - Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13 h	36,90 +5,16%	4,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.05.B - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 12x25x50 cm (12 kg), Wanddicke 12 cm	8,8768 St	1,34 -4,96%	11,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.04.B - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5	0,012 m3	152,41 0,00%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**14,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,02** +1,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,03** +1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,74%			*17,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 04 - Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 8 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.02.B - Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)	12 St	1,61 0,00%	19,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,22064 psch	1,00 0,00%	3,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,087 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,012 m3	72,45 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,25** +26,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,65** +26,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,49%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 04 - Trennwand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 8 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.02.B - Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)	12 St	1,61 0,00%	19,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,22064 psch	1,00 0,00%	3,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,155 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,012 m3	128,97 0,00%	1,55
	Gesamtbetrag Materialien			**25,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,00** +28,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			6,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,60** +28,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,99%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 05 - Trennwand, raumtrennend, zweischalig, mit zwei Trennwänden aus Langlochziegeln und zwischenliegender Luftschicht, einschließlich das Ausbilden von Nischen, Türstürzen (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - zwei Wände aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke je 8 cm, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.02.B - Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)	24 St	1,61 0,00%	38,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,44129 psch	1,00 0,00%	6,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,31 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,024 m3	128,97 0,00%	3,10
	Gesamtbetrag Materialien			**49,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,42** +49,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,34** +49,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,84%			*19,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 05 - Trennwand, raumtrennend, zweischalig, mit zwei Trennwänden aus Langlochziegeln und zwischenliegender Luftschicht, einschließlich das Ausbilden von Nischen, Türstürzen (vorgefertigt aus Hohlziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - eine Wand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 12 cm und eine Wand aus Langlochziegeln mit 8 Lochreihen, Dicke: 8 cm, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M4				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.05.12.E	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien				
	BOL26_01.04.03.02.B	- Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)	12 St	1,61 0,00%	19,32
	BOL26_01.04.03.02.C	- Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 12x33x25 cm (Stückgewicht 6,5 kg)	12 St	1,94 0,00%	23,28
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,22064 psch	1,00 0,00%	3,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,88078 psch	1,00 0,00%	3,88
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,31 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.05.01.04.A	- Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,024 m3	128,97 0,00%	3,10
		Gesamtbetrag Materialien			**54,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,04** +55,92%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,41
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,75

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,20** +55,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,51%			*19,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 06 - Trennwand aus Porenbeton-Plansteinen mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verlegt, einschließlich Stürze und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit Plansteinen zu 8 cm Dicke, Klasse: G 2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.13.B - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 8,0cm 62,5x25 Glatt oder N+F	6,4 St	3,58 +40,94%	22,91
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	1 kg	1,06 -10,17%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,291 psch	1,00 0,00%	2,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,01** +17,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,14** +17,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,75%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 06 - Trennwand aus Porenbeton-Plansteinen mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verlegt, einschließlich Stürze und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Plansteinen zu 10 cm Dicke, Klasse: G 2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.13.C - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 10,0cm 62,5x25 Glatt oder N+F	6,4 St	4,30 +38,71%	27,52
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	1 kg	1,06 -10,17%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,752 psch	1,00 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**32,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,08** +24,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,55** +24,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,08%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.06.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 06 - Trennwand aus Porenbeton-Plansteinen mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verlegt, einschließlich Stürze und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: C - mit Plansteinen zu 12 cm Dicke, Klasse: G 2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.13.D - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 12,0cm 62,5x25 N+F	6,4 St	5,16 +39,08%	33,02
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	1 kg	1,06 -10,17%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,302 psch	1,00 0,00%	3,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**38,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,13** +16,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,21** +16,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,57%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.06.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 06 - Trennwand aus Porenbeton-Plansteinen mit glatten Stoßflächen, mit mineralischem Dünnbettmörtel verlegt, einschließlich Stürze und Innengerüst bis zu einer Höhe von 3,50 m: D - mit Plansteinen zu 5 cm Dicke, Klasse: G 3 Schornsteineinfassungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.13.A - Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 5,0cm 62,5x25 Glatt	6,4 St	2,38 +32,22%	15,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,523 psch	1,00 0,00%	1,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	1 kg	2,56 -49,41%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**20,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,39** +8,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,54** +8,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,61%			*31,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 07 - Trennwand aus Leichtbetonlochsteinen mit 8 Kammern, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Lochsteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,5 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.30.B - Hohlblocksteine aus Blähton-Leichtbeton. - Format: 12x20x50cm (8,5kg), Wanddicke 12cm	9,34 Nr	1,68 0,00%	15,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,569 psch	1,00 0,00%	1,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,087 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,012 m3	72,45 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**19,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,33** +24,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,63** +24,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,52%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 07 - Trennwand aus Leichtbetonlochsteinen mit 8 Kammern, Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Lochsteinen, Betonstahl und Zementmörtel) und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,5 m: B - mit Kalkzemetmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.30.B - Hohlblocksteine aus Blähton-Leichtbeton. - Format: 12x20x50cm (8,5kg), Wanddicke 12cm	9,34 Nr	1,68 0,00%	15,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,569 psch	1,00 0,00%	1,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,155 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,012 m3	128,97 0,00%	1,55
	Gesamtbetrag Materialien			**19,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,08** +27,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,58** +27,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,90%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.09.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 09 - Verblendung von Stahlbetonstrukturen mit gespaltenen Ziegelplatten, 1,5 cm dick, einschließlich Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: A - nach dem Betonieren eingebaut, einschließlich Dickbett aus Zementmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.02.B - Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)	6 St	1,61 0,00%	9,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.03.A - Zementmörtel - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10.	0,012 m3	95,61 0,00%	1,15
	Gesamtbetrag Materialien			**11,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,92** +1,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,26** +1,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,73%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.09.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 09 - Verblendung von Stahlbetonstrukturen mit gespaltenen Ziegelplatten, 1,5 cm dick, einschließlich Verschnitt und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - vor dem Betonieren in die Schalung eingelegt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06 h	36,90 +5,16%	2,21
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,05 h	12,00 +4,53%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.02.B - Langlochziegel: - 8 Lochreihen, Format: 8x25x33 cm (Stückgewicht 4,0 kg)	6 St	1,61 0,00%	9,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5 psch	1,00 0,00%	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**11,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,64** +1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,11** +1,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,18%			*7,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.10.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 10 - Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.05.B - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 12x25x50 cm (12 kg), Wanddicke 12 cm	7,54 St	1,34 -4,96%	10,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,01 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,059 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,0081 m3	72,45 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,31** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,20** +1,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,35%			*22,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.10.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 10 - Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 12 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17 h	28,04 -0,04%	4,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.05.B - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 12x25x50 cm (12 kg), Wanddicke 12 cm	7,54 St	1,34 -4,96%	10,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,01 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,104 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,0081 m3	128,97 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**13,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,80** +3,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,82** +3,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,74%			*22,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.11.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 11 - Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 8 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13 h	36,90 +5,16%	4,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.05.A - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 8x25x50 cm (8,8 kg), Wanddicke 8 cm	7,54 St	1,11 +4,72%	8,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,837 psch	1,00 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,039 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,0054 m3	72,45 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**10,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,94** +27,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,87** +27,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,15%			*17,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.11.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 11 - Trennwand aus Leicht-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von max. 1 kg/dm3; Dicke: 8 cm, einschließlich Stürze (vorgefertigt aus Leicht-Hochlochziegeln, Betonstahl und Zementmörtel) und der Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50 m: B - mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M 2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13 h	36,90 +5,16%	4,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.05.A - Hochlochziegel, Schallschluckend mit einer Rohdichte von max. 1,2 kg/dm3: - Format: 8x25x50 cm (8,8 kg), Wanddicke 8 cm	7,54 St	1,11 +4,72%	8,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,837 psch	1,00 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.05.01.04.A - Kalkzementmörtel für Mauerwerk - Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M2,5.	0,0054 m3	128,97 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**10,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,28** +27,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,30** +27,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,65%			*17,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.03.12.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 03 - Trennwände, Verblendungen 12 - Mauerwerk aus Plan-Hochlochziegeln mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, mit einer Rohdichte von min. 1,4 kg/dm3, Mauerwerksdicke 25 cm, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,40 W/mK, Mindestdruckfestigkeitsklasse 12. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m, das Ausbilden von Öffnungen, Nischen, Spaletten, Mauerecken, die Fenster- und Türstürze und das Befördern aller Stoffe und Bauteile zu den Verwendungsstellen: A - mit hydraulischem Kalkmörtel der Mörtelgruppe M4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13 h	36,90 +5,16%	4,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13 h	28,04 -0,04%	3,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,1 h	12,00 +4,53%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.08.A - Plan-Hochlochziegeln mit einer Rohdichte von min. 1,4 kg/dm3: - Plan-Hochlochziegeln D=24cm	13 St	3,43	44,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,459 psch	1,00 0,00%	4,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,145 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.05.01.02.B - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit M2,5	0,02 m3	72,45 0,00%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**51,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,95** +38,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,75** +38,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,05%			*17,10*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.04.02A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 04 - Sturzsysteme 02A - Sturzsystem mit integriertem Schacht zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen 02 - Selbsttragend vorgefertigter Kasten , zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen. Bis Maueröffnung von 1500 mm Breite keine Unterstützung erforderlich. Dämmelemente erfüllen Brennbarkeitsklasse von mind. B1 - schwerbrennbar. System anpassbar bis Mauerstärke von max. 44cm. Das System bestehend aus Schacht, Dämmkörper Innenraum, Dämmkörper Decke, Putzträger Fassade, Putzträger Innenraum. Das Schacht: aus verzinktem Stahlblech, Materialstärke 1mm. In den Seitenteilen Anpunktmuttern zur optimierten Montage der Lagerungen. Seitenteildämmung EPS-15. Dämmstärke mind. 30mm. Der Dämmkörper zum Innenraum: Aus EPS-15 in Sandwich-Bauweise unlöslich mit dem Schacht verbunden. Dämmstärke mind. 140mm .Der Dämmkörper zur Decke: Aus EPS-15 in Sandwich-Bauweise unlöslich mit dem Schacht verbunden. Dämmstärke mind. 30mm. Der Putzträger zur Fassade : Mit Putznase nach Erfordernis. Material des Putzträgers wahlweise mit: Styropor EPS-30, 20mm stark; Holzwolle-Leichtbauplatte 20mm, zementgebunden. Der Putzträger zum Innenraum: mit einer Holzwolle-Leichtbauplatte, 25mm stark, zementgebunden. Wärmeleitfähigkeit Dämmaterialien <0,038W/mK. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das Liefern,Setzen und die Innengerüste bis 3,00m.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,47**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
		Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.03.42.A	- Sturzsysteme - Selbsttragend vorgefertigter Kasten , zur Aufnahme von Rolläden, Raffstore oder Jalousien und textilen Beschattungen. Bis Maueröffnung von 1500 mm Breite keine Unterstützung erforderlich. Dämmelemente erfüllen Brennbarkeitsklasse von mind. B1 - schwerbrennbar. System anpassbar bis Mauerstärke von max. 44cm. Das System bestehend aus Schacht, Dämmkörper Innenraum, Dämmkörper Decke, Putzträger Fassade, Putzträger Innenraum. Das Schacht: aus verzinktem Stahlblech, Materialstärke 1mm. In den Seitenteilen Anpunktmuttern zur optimierten Montage der Lagerungen. Seitenteildämmung EPS-15. Dämmstärke mind. 30mm. Der Dämmkörper zum Innenraum: Aus EPS-15 in Sandwich-Bauweise unlöslich mit dem Schacht verbunden. Dämmstärke mind. 140mm .Der Dämmkörper zur Decke: Aus EPS-15 in Sandwich-Bauweise unlöslich mit dem Schacht verbunden. Dämmstärke mind. 30mm. Der Putzträger zur Fassade : Mit Putznase nach Erfordernis. Material des Putzträgers wahlweise mit: Styropor EPS-30, 20mm stark; Holzwolle-Leichtbauplatte 20mm, zementgebunden. Der Putzträger zum Innenraum: mit einer Holzwolle-Leichtbauplatte, 25mm stark, zementgebunden. Wärmeleitfähigkeit Dämmaterialien <0,038W/mK.	1 m	99,53	99,53
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
		Gesamtbetrag Materialien			**102,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				127,00 +28,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			19,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,66** +28,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,36%			*21,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.05.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 05 - Bögen und Gewölbe 01 - Aufpreis für Rundbogenschalungen für Wände aus Mauerziegeln oder Blocksteinen von 25 bis 42,5 cm Dicke, einschließlich der Ausbildung des Lehrgerüstes, der Widerlager und des Ausrüstens: A - für Rundbogen mit einem Radius bis 80 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.05.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,1 m3	332,50 -8,90%	33,25
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,1 m3	500,00 +106,36%	50,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**85,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,04** +25,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,65** +25,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,99%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.05.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 05 - Bögen und Gewölbe 01 - Aufpreis für Rundbogenschalungen für Wände aus Mauerziegeln oder Blocksteinen von 25 bis 42,5 cm Dicke, einschließlich der Ausbildung des Lehrgerüstes, der Widerlager und des Ausrüstens: B - für Rundbogen mit einem Radius von 81 bis 120 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.05.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,12 m3	332,50 -8,90%	39,90
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,12 m3	500,00 +106,36%	60,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**102,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,69** +31,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,23** +31,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,97%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.05.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 05 - Bögen und Gewölbe 02 - Aufpreis für Flachbogenschalungen für Wände aus Mauerziegeln oder Blocksteinen von 25 bis 42,5 cm Dicke, einschließlich der Ausbildung des Lehrgerüstes, der Widerlager und des Ausrüstens: A - für Mauerlichte bis 120 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.05.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,12 m3	332,50 -8,90%	39,90
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,12 m3	500,00 +106,36%	60,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**102,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,84** +28,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,29** +28,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,81%			*42,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.05.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 05 - Bögen und Gewölbe 02 - Aufpreis für Flachbogenschalungen für Wände aus Mauerziegeln oder Blocksteinen von 25 bis 42,5 cm Dicke, einschließlich der Ausbildung des Lehrgerüstes, der Widerlager und des Ausrüstens: B - für Mauerlichte von 121 bis 180 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.05.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,14 m3	332,50 -8,90%	46,55
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,14 m3	500,00 +106,36%	70,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**121,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,81** +23,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,52** +23,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,63%			*57,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.06.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 06 - Elemente zur thermischen Entkopplung 01 - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) A - 11,5cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.41.A - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) - 11,5cm breit, 60 cm Länge, 11,3 cm Höhe	1,67 St	14,75	24,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**25,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,35** +3,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,60** +3,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,08%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.06.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 06 - Elemente zur thermischen Entkopplung 01 - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) B - 15cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.41.B - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) - 15cm breit, 60 cm Länge, 11,3 cm Höhe	1,67 St	16,27	27,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,89** +6,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,81** +6,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,90%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.06.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 06 - Elemente zur thermischen Entkopplung 01 - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) C - 17,5cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.41.C - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) - 17,5cm breit, 60 cm Länge, 11,3 cm Höhe	1,67 St	18,24	30,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,18** +6,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,98** +6,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,72%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.06.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 06 - Elemente zur thermischen Entkopplung 01 - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) D - 20cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.41.D - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) - 20cm breit, 60 cm Länge, 11,3 cm Höhe	1,67 St	20,23	33,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**34,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,50** +12,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,18** +12,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,56%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.06.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 06 - Elemente zur thermischen Entkopplung 01 - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) E - 24cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.41.E - Mauerfußelemente tragend, wasserundurchlässig, wärmedämmend. Als erste Reihe im aufgehenden Mauerwerk. Das Element besteht aus einer Tragstruktur aus hochfestem Leichtbeton und Polystyrol-Hartschaum. Mit entsprechender ETA-Zulassung oder gleichwertig, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ = 0.245 W/(mK) - 24cm breit, 60 cm Länge, 11,3 cm Höhe	1,67 St	21,83	36,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**37,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,18** +4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,57** +4,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,45%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. A - einflügelig, 70*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.A - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Futterstock 70*210	1 Nr	137,53 0,00%	137,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**139,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,60** -2,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,50** -2,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,83%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. B - einflügelig, 80*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.B - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Futterstock 80*210	1 Nr	143,39 0,00%	143,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**145,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,46** -2,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,82 = 5,06% * B)			35,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,92** -2,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,05%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.C - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Futterstock 90*210	1 Nr	153,87 0,00%	153,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**155,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,94** -1,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,90 = 5,06% * B)			37,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**316,17** -1,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,75%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. D - einflügelig, 100*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.D - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Futterstock 100*210	1 Nr	159,36 0,00%	159,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**161,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,43** -1,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,11** -1,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,11%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. E - einflügelig, 110 *210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,6 h	28,04 -0,04%	44,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**100,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.E - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Futterstock 110*210	1 Nr	261,14 0,00%	261,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Materialien			**263,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**363,97** -1,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,43** -1,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,79%			*100,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.01.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 01 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für nicht verdeckten Türrahmen aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet. Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. F - einflügelig, 120*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,6 h	28,04 -0,04%	44,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**100,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.F - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Futterstock 120*210	1 Nr	276,00 0,00%	276,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Materialien			**278,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,83** -1,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,88 = 5,06% * B)			56,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**479,22** -1,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,94%			*100,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. A - einflügelig, 70*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.G - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 70*210	1 Nr	371,19 0,00%	371,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**373,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,26** -1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**591,09** -1,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,91%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. B - einflügelig, 80*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.H - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 80*210	1 Nr	371,19 0,00%	371,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**373,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,26** -1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**591,09** -1,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,91%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.I - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 90*210	1 Nr	401,94 0,00%	401,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**403,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,01** -1,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,78 = 5,06% * B)			74,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**629,98** -1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,93%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. D - einflügelig, 100*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.J - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 100*210	1 Nr	432,96 0,00%	432,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**434,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,03** -0,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**669,22** -0,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,06%			*94,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. E - einflügelig, 110*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,6 h	28,04 -0,04%	44,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**100,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.K - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 110*210	1 Nr	514,55 0,00%	514,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Materialien			**517,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,38** -1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,69 = 5,06% * B)			92,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**780,99** -1,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*100,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.07.07.02.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 07 - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) 07 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk 02 - Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk, einflügelig, zum Verputzen. Lieferung und Montage eines Schiebetür-Einbauelements für rahmenlos aus verzinktem Stahlblech mit horizontalen, profilierten Querstreben (0,7 mm stark). Umlaufender Rahmen aus stranggepresstem Aluminium mit integriertem Kantenschutz, - dadurch entfällt der Einbau einer Holzumfassungszarge oder Gipskarton Laibung. Inklusive überstehendes Putzgitter zur Vermeidung von Rissbildungen. Der Schiebetürkasten ist für alle am Markt befindlichen Standard-Türblattmaße vorgerichtet, - und muss Bauseits nicht konfektioniert werden! Das Schiebetür-Einbauelement ist mit einer Laufschiene aus stranggepresstem Aluminium ausgestattet .Das Schiebetür-Einbauelement muss eine nachträgliche Montage des Türblattes gewährleisten! Lieferumfang inkl. Schraubenpaket , Türblattaufhängung, Laufwagen. Vorgerichtet für die Aufnahme von Schiebetüren aus Holz. Bei Glastüren sind zusätzliche Glastürbeschläge notwendig. F - einflügelig, 120*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,6 h	28,04 -0,04%	44,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**100,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.07.L - Schiebetüreinbauelemente - Schiebetüreinbauelement für Gestängestock 120*210	1 Nr	514,55 0,00%	514,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Materialien			**517,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,38** -1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,69 = 5,06% * B)			92,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**780,99** -1,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*100,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 01 - Mauerwerk 01 - Mauerwerk aus Naturstein im Freien, als Trockenmauerwerk (Schwergewichtsmauer), einhäuptig, Sichtflächen eben, bruchrauh, unter geringer Bearbeitung in gutem Verband fluchtgerecht mit engen Fugen und kleinen Hohlräumen geschichtet, Stärke lt. Statik, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: A - mit Porphyrsteinen aus Steinbruch, inkl. Lieferung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,25 h	36,90 +5,16%	119,93
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,25 h	34,67 +3,99%	112,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,25 h	31,86 +4,39%	103,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,25 h	28,04 -0,04%	91,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**427,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,7 m3	20,19 -44,53%	14,13
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	200 kg	0,23 +27,78%	46,00
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,7 t	43,79 0,00%	30,65
	Gesamtbetrag Materialien			**90,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**518,07** +6,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**655,36** +6,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,20%			*427,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.01.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 01 - Mauerwerk 01 - Mauerwerk aus Naturstein im Freien, als Trockenmauerwerk (Schwergewichtsmauer), einhäuptig, Sichtflächen eben, bruchrauh, unter geringer Bearbeitung in gutem Verband fluchtgerecht mit engen Fugen und kleinen Hohlräumen geschichtet, Stärke lt. Statik, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, aus Steinbruch inkl. Lieferung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,25 h	36,90 +5,16%	119,93
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,25 h	34,67 +3,99%	112,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,25 h	31,86 +4,39%	103,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	3,25 h	28,04 -0,04%	91,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**427,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,7 m3	20,19 -44,53%	14,13
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	200 kg	0,23 +27,78%	46,00
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,7 t	43,79 0,00%	30,65
	Gesamtbetrag Materialien			**90,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**518,07** +6,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**655,36** +6,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,20%			*427,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.01.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 01 - Mauerwerk 03 - Mauerwerk aus Naturstein im Freien, als Bruchsteinmauerwerk, einhäuptig, Sichtflächen eben, bruchrauh, in anfallender Form, im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen mit Zementmörtel der Mörtelgruppe M5 vermauert, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung, Stärke lt. Statik. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Stoß- und Lagerfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: A - mit Porphyrsteinen aus Steinbruch, inkl. Lieferung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,5 h	28,04 -0,04%	70,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**328,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,7 m3	20,19 -44,53%	14,13
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	200 kg	0,23 +27,78%	46,00
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,7 t	43,79 0,00%	30,65
	Gesamtbetrag Materialien			**90,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,46** -9,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,62** -9,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,94%			*328,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.01.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 01 - Mauerwerk 03 - Mauerwerk aus Naturstein im Freien, als Bruchsteinmauerwerk, einhäuptig, Sichtflächen eben, bruchrauh, in anfallender Form, im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen mit Zementmörtel der Mörtelgruppe M5 vermauert, Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung, Stärke lt. Statik. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Stoß- und Lagerfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - mit örtlich anfallendem Kalk-, Dolomit-, Schiefer-, Gneisgestein, aus Steinbruch inkl. Lieferung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,5 h	28,04 -0,04%	70,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**328,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,7 m3	20,19 -44,53%	14,13
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	200 kg	0,23 +27,78%	46,00
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,7 t	43,79 0,00%	30,65
	Gesamtbetrag Materialien			**90,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,46** -9,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,62** -9,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,94%			*328,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 01 - Mischmauerwerk aus Naturstein im Freien, mit Hinterfüllung aus Beton, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung ca. 25 cm, Sichtfläche eben, bruchrauh; Beton mit garantierten Eigenschaften mit einer Mindestfestigkeitsklasse C 12/15, Zuschlag Dmax 31,5mm, Konsistenzklasse S4. Das Verblendmauerwerk muss durch mindestens 30% Bindersteine mit der Hintermauerung verzahnt werden. Die Binder sollen mindestens 24 cm dick sein und mindestens 10 cm in die Hinterfüllung aus Beton einbinden. Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: A - aus grauem Cembra-Porphyr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,8 h	36,90 +5,16%	103,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,8 h	34,67 +3,99%	97,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,8 h	31,86 +4,39%	89,21
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,8 h	28,04 -0,04%	78,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**368,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,89** +5,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5,06% * B)			60,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,45** +5,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,70%			*368,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 01 - Mischmauerwerk aus Naturstein im Freien, mit Hinterfüllung aus Beton, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung ca. 25 cm, Sichtfläche eben, bruchrauh; Beton mit garantierten Eigenschaften mit einer Mindestfestigkeitsklasse C 12/15, Zuschlag Dmax 31,5mm, Konsistenzklasse S4. Das Verblendmauerwerk muss durch mindestens 30% Bindersteine mit der Hintermauerung verzahnt werden. Die Binder sollen mindestens 24 cm dick sein und mindestens 10 cm in die Hinterfüllung aus Beton einbinden. Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - aus ortsgebundenem Naturstein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,8 h	36,90 +5,16%	103,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,8 h	34,67 +3,99%	97,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,8 h	31,86 +4,39%	89,21
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,8 h	28,04 -0,04%	78,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**368,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,89** +5,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5,06% * B)			60,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,45** +5,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,70%			*368,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 02 - Verblendmauerwerk aus Naturstein vor Wänden im Freien, als Vorsatzschale, einschließlich Drahtanker, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: eben, bruchrauh; im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen in Mörtel verlegt; Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: A - aus grauem Cembra-Porphyr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,125 h	36,90 +5,16%	41,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,125 h	34,67 +3,99%	39,00
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,125 h	31,86 +4,39%	35,84
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,125 h	28,04 -0,04%	31,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,67** +34,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,87** +34,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,97%			*147,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 02 - Verblendmauerwerk aus Naturstein vor Wänden im Freien, als Vorsatzschale, einschließlich Drahtanker, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: eben, bruchrauh; im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen in Mörtel verlegt; Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - aus ortsgebundenem Naturstein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,125 h	36,90 +5,16%	41,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,125 h	34,67 +3,99%	39,00
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,125 h	31,86 +4,39%	35,84
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,125 h	28,04 -0,04%	31,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,67** +34,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,87** +34,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,97%			*147,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 02 - Verblendmauerwerk aus Naturstein vor Wänden im Freien, als Vorsatzschale, einschließlich Drahtanker, als Bruchsteinmauerwerk, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: eben, bruchrauh; im Verband mit wenig bearbeiteten Lagerflächen in Mörtel verlegt; Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Fugenbreite: ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: E - Verblendmauerwerk aus Naturstein, als Schein- Trockenmauerwerk vor Wänden im Freien, Steinbruch rau, Dicke der Verblendung: ca. 25 cm, Sichtfläche: leicht bearbeitet, Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3; Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,8 h	36,90 +5,16%	103,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,8 h	34,67 +3,99%	97,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,8 h	31,86 +4,39%	89,21
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,8 h	28,04 -0,04%	78,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**368,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,89** +5,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5,06% * B)			60,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,45** +5,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,70%			*368,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 03 - Verblendschalenmauerwerk aus Naturstein an mitzuliefernden und in der tragenden Schale zu befestigenden Verbindungselementen aus rostfreiem Stahl, ohne Luftschicht, mit Dämmung, die gesondert vergütet wird, Schalenabstand 5 cm, vor Außenwänden, Verblendsteine aus viereckig geformtem Naturstein, Sichtfläche eben, bruchrauh, Schalendicke 25 cm im Läuferverband mit bearbeiteten Lager- und Stoßfugen in Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3 verlegt. Fugenbreite ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: A - Verblendsteine aus grauem Cembra-Porphyr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**131,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,24** -10,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,09** -10,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,41%			*131,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 03 - Verblendschalenmauerwerk aus Naturstein an mitzuliefernden und in der tragenden Schale zu befestigenden Verbindungselementen aus rostfreiem Stahl, ohne Luftschicht, mit Dämmung, die gesondert vergütet wird, Schalenabstand 5 cm, vor Außenwänden, Verblendsteine aus viereckig geformtem Naturstein, Sichtfläche eben, bruchrauh, Schalendicke 25 cm im Läuferverband mit bearbeiteten Lager- und Stoßfugen in Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M3 verlegt. Fugenbreite ca. 3 cm. Höhe ab Standfläche bis 3,50 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung von Schlitzen für den Wasserabfluss, die Bearbeitung der Lager- und Stoßfugen mit Kalkzementmörtel und die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - Verblendsteine aus ortsgebundenem Naturstein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**131,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,24** -10,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,09** -10,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,41%			*131,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.04A.04	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 04A - Verblendmauerwerk d=25 cm 04 - Verblendmauerwerk aus Bruchsteinen, Ausführung als Fugenmauerwerk d=25 cm, an der Vorderseite bearbeitet ohne Bohrlöcher, nach den Regeln der Technik, im Verband vermauert, mit einer Hinterfüllung aus Zementmörtel, bis zu einer Distanzhöhe von 2,00 m. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	36,90 +5,16%	46,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,25 h	28,04 -0,04%	35,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**164,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,2 m3	20,19 -44,53%	4,04
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	80 kg	0,23 +27,78%	18,40
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,12** -23,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,68** -23,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,28%			*164,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.08.02.05A.05	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 08 - Mauerwerk aus Naturstein 02 - Verblendmauerwerk 05A - Verblendmauerwerk d=40 cm 05 - Verblendmauerwerk aus Bruchsteinen, Ausführung als Fugenmauerwerk d=40 cm, an der Vorderseite bearbeitet ohne Bohrlöcher, nach den Regeln der Technik, im Verband vermauert, mit Fugen aus Zementmörtel von 2-4 cm bis zu einer Standhöhe von 2 m. Ausführung von Schlitze, Nischen, Fenster und andere Aussparungen werden gesondert verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	36,90 +5,16%	46,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,25 h	28,04 -0,04%	35,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**164,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,4 m3	20,19 -44,53%	8,08
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	160 kg	0,23 +27,78%	36,80
	BOL26_01.04.04.05.A - Gesunder Naturstein für Mosaikmauerwerk und Bodenpflaster - Porphyr	0,35 t	43,79 0,00%	15,33
	Gesamtbetrag Materialien			**60,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,56** -17,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,06** -17,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,86%			*164,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.09.04.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: D - Mineralischer Oberputz: Dicke 1-2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,053 h	34,67 +3,99%	1,84
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,053 h	31,86 +4,39%	1,69
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,053 h	28,04 -0,04%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,02**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.C - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 2,0 mm	2,9 kg	1,02 +17,24%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,98** +7,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,10** +7,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,70%			*5,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.09.04.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: E - Mineralischer Oberputz: Dicke 2-4mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0533 h	31,86 +4,39%	1,70
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0533 h	28,04 -0,04%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.C - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 2,0 mm	4,7 kg	1,02 +17,24%	4,79
	Gesamtbetrag Materialien			**4,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,83** +9,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,43** +9,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,55%			*5,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.09.04.03.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: F - Silikatputz weiß: Dicke 1-2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0533 h	31,86 +4,39%	1,70
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0533 h	28,04 -0,04%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.L - Oberputze - Silikatputz weiß : Dicke 1-2 mm	2,9 kg	1,82 0,00%	5,28
	Gesamtbetrag Materialien			**5,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,32** +1,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,06** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,59%			*5,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.09.04.03.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 04 - Putze für Sonderzwecke 03 - Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: G - Silikatputz weiß: Dicke 2-4mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0533 h	31,86 +4,39%	1,70
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0533 h	28,04 -0,04%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.M - Oberputze - Silikatputz weiß : Dicke 2-4 mm	4,7 kg	1,82 0,00%	8,55
	Gesamtbetrag Materialien			**8,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,59** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,19** +0,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,32%			*5,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.09.10.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 09 - Putzarbeiten 10 - Luftdichtes Abkleben 01 - Abkleben der Fugen (Übergänge) A - Abkleben mit vließkaschierten Klebebänder durch Verwendung von elastischen Fugenbändern, inklusive Glattspachtelung mit Baukleber und Anbringen von Primer.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,45 psch	1,00 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Mieten			**0,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.14.G - Sonstige Materialien für keramische Fliesen und Plattenarbeiten - Dichtband	1 m	4,95 0,00%	4,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_02.09.01.10.B - Spachtel, auf Innenwänden und Innendecken, auf vorhandenem Grobputz mit geriebener Oberfläche, Spachtelmasse mit zwei Spachtelungen kreuzweise aufgetragen und glätten, Mindestdicke, 5 mm. Inbegriffen sind der Grundanstrich mit Absperrmittel, die Ausbildung von Kanten und Ecken, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Innengerüste für Raumhöhen bis zu 3,50 m: - Zementspachtelmasse	0,2 m2	8,24 0,00%	1,65
	BOL26_02.09.01.13.A - Mineralischer Trockenmörtel auf Basis von Zement, Weißkalkhydrat, Feinsanden, Armierungsfasern und Vergütungszusätzen, als Haftbrücke für nachfolgende Kalk-, Kalkzement- und Zementputze sowie zum Kleben und Armieren von Dämmplatten. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,90 W/mK: - für Haftspachtelung, Stärke 0,2 cm	0,2 m2	3,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**7,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,59** -7,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,66** -7,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,47%			*3,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 01 - Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Schichtdicke: 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,05 h	80,95 +2,90%	4,05
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03 h	68,75 +14,58%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**8,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.10A.10 - Zuschlagstoffe - Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm	0,25 m3	21,00 -7,85%	5,25
	Gesamtbetrag Materialien			**5,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,84** -6,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,78** -6,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,03%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.01.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 01 - Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - Schichtdicke: über 25 bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03 h	68,75 +14,58%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.10A.10 - Zuschlagstoffe - Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm	0,275 m3	21,00 -7,85%	5,78
	Gesamtbetrag Materialien			**5,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,42** +7,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,56** +7,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,37%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.01.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 01 - Unterbau, in Fußböden nichtunterkellerter Räume, aus Grobkies und/oder Schotter; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: C - Schichtdicke: über 40 bis 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,045 h	86,56 +2,23%	3,90
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12 h	80,95 +2,90%	9,71
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,05 h	68,75 +14,58%	3,44
	Gesamtbetrag Mieten			**17,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.10A.10 - Zuschlagstoffe - Ungewaschener natürlicher Grubenkies (Toutvenant), Größtkorn: 30 mm	0,45 m3	21,00 -7,85%	9,45
	Gesamtbetrag Materialien			**9,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,82** +4,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,19** +4,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,75%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.01.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 02 - Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Schichtdicke: 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,08 h	80,95 +2,90%	6,48
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03 h	68,75 +14,58%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**10,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.C - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert	0,25 m3	11,50 +14,20%	2,88
	Gesamtbetrag Materialien			**2,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,90** +17,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,85** +17,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,00%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.01.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 02 - Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - Schichtdicke: über 25 bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,03 h	68,75 +14,58%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.C - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert	0,275 m3	11,50 +14,20%	3,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,80** +15,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,25** +15,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,21%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.01.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 01 - Packlagen 02 - Unterbau, in Fußböden nicht unterkellerter Räume, aus Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 30/60 mm; liefern, maschinell einbringen, anebnen und verdichten, einschließlich Anebnen und Verdichten des Untergrundes, Ausfüllen mit abgestuftem Splitt, der Transport, das Abladen, das Verteilen des Materials, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: C - Schichtdicke: über 40 bis 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,045 h	86,56 +2,23%	3,90
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12 h	80,95 +2,90%	9,71
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,05 h	68,75 +14,58%	3,44
	Gesamtbetrag Mieten			**17,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.C - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 30/60mm CE-zertifiziert	0,45 m3	11,50 +14,20%	5,18
	Gesamtbetrag Materialien			**5,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,55** +13,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,79** +13,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,43%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 01 - Unterbeton, Dicke: 10 cm; liefern, auf Unterlage aus Grobkies oder Schotter einbringen, eben oder mit Gefälle, Oberfläche mit der langen Latte abziehen; Beton mit garantierten Eigenschaften Zuschlag Dmax 16mm, Konsistenzklasse S4, Ausführung gemäß Zeichnung: A - mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0325 h	36,90 +5,16%	1,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0325 h	34,67 +3,99%	1,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0325 h	31,86 +4,39%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0325 h	28,04 -0,04%	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,28**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,1 m3	129,96 +0,12%	13,00
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,1 m3	9,34	0,93
	Gesamtbetrag Materialien			**13,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,21** +33,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,03** +33,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,58%			*4,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.02A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 02A - Aufpreis Pos. .01 Mehrdicke D 1cm 02 - Aufpreis auf Position .01 für jeden weiteren cm Dicke			
	02			
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01 m3	161,65 +0,40%	1,62
	Gesamtbetrag 02			**1,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,62** +32,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,05** +33,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,83%			*0,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 03 - Ausgleichschicht, Dicke: 5-6 cm; liefern für Bodenausgleiche und Einebnungen auf tragenden Untergrund aufbringen, Oberfläche eben mit der langen Latte abziehen; Ausführung gemäß Zeichnung: A - mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C10, Klasse F4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0425 h	36,90 +5,16%	1,57
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0425 h	34,67 +3,99%	1,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0425 h	31,86 +4,39%	1,35
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0425 h	28,04 -0,04%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,58**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,055 m3	129,96 +0,12%	7,15
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,055 m3	9,34	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**7,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,24** +15,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,75** +15,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,31%			*5,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 03 - Ausgleichschicht, Dicke: 5-6 cm; liefern für Bodenausgleiche und Einebnungen auf tragenden Untergrund aufbringen, Oberfläche eben mit der langen Latte abziehen; Ausführung gemäß Zeichnung: B - Schaumbeton, ab 10m3 Mindestmenge, mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C1, max. Wärmeleitfähigkeit 0,1 W/mK, maschinell verarbeiten und mit Pumpe einbringen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,025 h	36,90 +5,16%	0,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,025 h	28,04 -0,04%	0,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	17 kg	0,23 +27,78%	3,91
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,055 m3	9,34	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**4,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,71** +27,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,76** +27,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,71%			*3,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 03 - Ausgleichschicht, Dicke: 5-6 cm; liefern für Bodenausgleiche und Einebnungen auf tragenden Untergrund aufbringen, Oberfläche eben mit der langen Latte abziehen; Ausführung gemäß Zeichnung: E - Leichtbeton mit Zuschlägen aus Blähton, Korngröße von 3-8 mm, Dichte ca. 1150 kg/m3, Druckfestigkeit >16N/mm2, maximale Wärmeleitfähigkeit 0,32 W/mK			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	31,86 +4,39%	2,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,20**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.03.C - Beton, bestehend aus Blähton mit Korngröße 0/16 mm und mit: - Mindestfestigkeitsklasse LC25/28, D1,8	0,055 m3	212,25 -30,24%	11,67
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,055 m3	9,34	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**12,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,38** +72,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,05** +72,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,01%			*9,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.03.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 03 - Ausgleichschicht, Dicke: 5-6 cm; liefern für Bodenausgleiche und Einebnungen auf tragenden Untergrund aufbringen, Oberfläche eben mit der langen Latte abziehen; Ausführung gemäß Zeichnung: G - Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, ab 10 m3 Mindestmenge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.31.C - Zuschläge für Unterböden - Polystyrol	1,1 m3	58,85	64,74
	BOL26_01.04.01.31.D - Zuschläge für Unterböden - Luftporenbildner	1 l	45,40	45,40
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	200 kg	0,23 +27,78%	46,00
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	1 m3	9,34	9,34
	Gesamtbetrag Materialien			**165,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,36** +37,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,11** +37,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,52%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.04A.04	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 04A - Aufpreis Pos. .03 a) Mehrdicke D 1cm 04 - Aufpreis auf Position .03 a) für jeden weiteren cm Dicke			
	02			
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01 m3	161,65 +0,40%	1,62
	Gesamtbetrag 02			**1,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,62** +32,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,05** +33,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,83%			*0,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.05A.05	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 05A - Aufpreis Pos. .03 b) Mehrdicke D 1cm 05 - Aufpreis auf Position .03 b) für jeden weiteren cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Materialien			
	BOL26_AA.04.94.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zement	33 kg	0,02 0,00%	0,66
	BOL26_AA.05.76.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zusatzmittel	0,015 l	2,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**0,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,38** +1,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,75** +1,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,43%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.08A.08	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 08A - Aufpreis Pos. .03 e) Mehrdicke D 1cm 08 - Aufpreis auf Position .03 e) für jeden weiteren cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	36,90 +5,16%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0025 h	28,04 -0,04%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.03.C - Beton, bestehend aus Blähton mit Korngröße 0/16 mm und mit: - Mindestfestigkeitsklasse LC25/28, D1,8	0,01 m3	212,25 -30,24%	2,12
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,01 m3	9,34	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**2,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,54** +101,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,21** +100,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,28%			*0,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.09A.09	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 09A - Gefälleestrich D 7cm 09 - Verbundestrich aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C10, als Gefälleestrich von Flachdächern, durchschnittliche Estrichdicke: 7 cm; liefern, zur Aufnahme von Dachabdichtungen einbringen, Oberfläche eben oder mit Gefälle abziehen und glätten; Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,57**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,07 m3	161,65 +0,40%	11,32
	Gesamtbetrag 02			**11,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,89** +1,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,63** +1,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,41%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.10A.10	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 10A - Schutzestrich D min. 5cm 10 - Zementestrich aus Zementmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C10, als Schutzschicht von Abdichtungen, Dicke: min. 5 cm; liefern und einbringen, Oberfläche eben oder mit Gefälle abziehen und glätten; Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,57**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,05 m3	161,65 +0,40%	8,08
	Gesamtbetrag 02			**8,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,65** -11,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,54** -11,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,27%			*7,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.13A.13	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 13A - Schaumbeton 13 - Schaumbeton, unter 10m3 Mindestmenge, mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C1, max. Wärmeleitfähigkeit 0,1 W/mK, maschinell verarbeiten und mit Pumpe einbringen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2 h	28,04 -0,04%	56,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**262,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	5 h	109,33 +1,19%	546,65
	Gesamtbetrag Mieten			**546,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	2.800 kg	0,23 +27,78%	644,00
	Gesamtbetrag Materialien			**644,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.453,59** +20,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,03 = 5,06% * B)			218,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			167,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.838,79** +20,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,30%			*262,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.02.14A.14	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 02 - Schüttungen 14A - Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung 14 - Zementgebundene Styropor-Ausgleichschüttung, unter 10 m3 Mindestmenge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2 h	28,04 -0,04%	56,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**262,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	5 h	109,33 +1,19%	546,65
	Gesamtbetrag Mieten			**546,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.31.C - Zuschläge für Unterböden - Polystyrol	11 m3	58,85	647,35
	BOL26_01.04.01.31.D - Zuschläge für Unterböden - Luftporenbildner	10 l	45,40	454,00
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	2.000 kg	0,23 +27,78%	460,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.561,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.370,94** +80,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,00 = 5,06% * B)			355,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			272,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.999,24** +80,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,77%			*262,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.01A.01	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 01A - Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm 01 - Zementestrich CT C20-F4 als schwimmender Estrich, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 Zement CEMII 32,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4. Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 5 cm; liefern, einbringen und verdichten zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 56 Tagen. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	31,86 +4,39%	2,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01 h	86,56 +2,23%	0,87
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,03 h	109,33 +1,19%	3,28
	Gesamtbetrag Mieten			**4,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,13 m3	20,19 -44,53%	2,62
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	15 kg	0,23 +27,78%	3,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,42** +12,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,56** +12,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,46%			*9,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.01A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 01A - Schwimm. Estrich Beläge im Mörtel D 5cm 02 - Zementestrich CT C20-F4 als schwimmender Estrich unter einer Mindestmenge von 100m2, aus Zementbeton mit Zuschlagstoffen Sieblinie A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/m3 Zement CEMII 32,5R A-LL, W/Z min. 0,4 - max. 0,6. Mindestfestigkeitsklasse CT C20-F4. Rohdichte ca. 2000 kg/m3, Estrichdicke: 5 cm; liefern, einbringen und verdichten zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, von Parkett, von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett nach max. 56 Tagen. Oberfläche eben abziehen und maschinell glätten; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist die Anlegung von Dehnfugen mittels Kellenschnitt bei Flächen über 30 m2. Der Estrich muss vor aufsteigender Feuchte angemessen geschützt werden. Additive zur Einhaltung des max. Luftporengehaltes.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	36,90 +5,16%	295,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	34,67 +3,99%	277,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	31,86 +4,39%	254,88
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	8 h	28,04 -0,04%	224,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.051,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1 h	86,56 +2,23%	86,56
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	5 h	109,33 +1,19%	546,65
	Gesamtbetrag Mieten			**633,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	10,285 m3	20,19 -44,53%	207,65
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	1.375 kg	0,23 +27,78%	316,25
	Gesamtbetrag Materialien			**523,90**
	Summe Euro (A)			**2.208,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,77 = 5,06% * B)			331,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			254,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**2.794,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,64%			*1.051,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 A - für jeden weiteren cm Dicke.			
	Materialien			
	BOL26_AA.01.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Aufpreise	1 m2	2,10 0,00%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**2,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,10** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,66** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 B - für Belegreife von max. 21 Tagen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,011 h	36,90 +5,16%	0,41
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,011 h	34,67 +3,99%	0,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,011 h	31,86 +4,39%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,011 h	28,04 -0,04%	0,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,45**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.16.A - Estrichzusätze - Beschleuniger	0,01 l	39,11	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**0,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** +159,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,33** +158,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,23%			*1,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.04.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 C - für Belegreife von max. 14 Tagen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,011 h	36,90 +5,16%	0,41
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,011 h	34,67 +3,99%	0,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,011 h	31,86 +4,39%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,011 h	28,04 -0,04%	0,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,45**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.16.A - Estrichzusätze - Beschleuniger	0,0125 l	39,11	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**0,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** +117,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** +118,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,18%			*1,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.04.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 D - für Belegreife von max. 7 Tagen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,011 h	36,90 +5,16%	0,41
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,011 h	34,67 +3,99%	0,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,011 h	31,86 +4,39%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,011 h	28,04 -0,04%	0,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,45**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.16.A - Estrichzusätze - Beschleuniger	0,0175 l	39,11	0,68
	Gesamtbetrag Materialien			**0,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,13** +73,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,70** +74,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,70%			*1,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.04.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 E - für Belegreife von max. 3 Tagen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,011 h	36,90 +5,16%	0,41
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,011 h	34,67 +3,99%	0,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,011 h	31,86 +4,39%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,011 h	28,04 -0,04%	0,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,45**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.16.A - Estrichzusätze - Beschleuniger	0,02 l	39,11	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**0,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,23** +31,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,82** +32,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,42%			*1,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.03.04.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 03 - Estrich auf Dämmschicht 04 - Aufpreise auf Position 02.10.03.01A.01 und 02.10.03.03A.03 F - pro CM Messstellen Markierung (1/100 m2).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.03.A - Plaketten - Meterriss-Plaketten	1 St	3,34	3,34
	Gesamtbetrag Materialien			**3,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,66** -12,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,90** -12,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,37%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.04.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 04 - Betonböden 02 - Industrieboden, aus Unterbeton mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25/30, Dicke: 15 cm; Verschleißschicht aus einem Gemisch aus Zement und kugeligem Quarzsand, Auftragmenge: 4 kg/m2; liefern und auf tragenden Untergrund eben oder mit Gefälle aufbringen, einschließlich der Unterteilung der Bodenfläche durch Dehnfugen in Feldern zu ca. 4x4 m, der Dehnfugenausbildung und der Fugenversiegelung; Ausführung gemäß Zeichnung. Die erforderliche Bewehrung lt. statischer Berechnung ist nicht inbegriffen und wird gesondert vergütet. A - mit rauher Oberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15 m3	129,96 +0,12%	19,49
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,15 m3	9,34	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**20,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,40** +2,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,25** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,88%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.04.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 04 - Betonböden 02 - Industrieboden, aus Unterbeton mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25/30, Dicke: 15 cm; Verschleißschicht aus einem Gemisch aus Zement und kugeligem Quarzsand, Auftragmenge: 4 kg/m2; liefern und auf tragenden Untergrund eben oder mit Gefälle aufbringen, einschließlich der Unterteilung der Bodenfläche durch Dehnfugen in Feldern zu ca. 4x4 m, der Dehnfugenausbildung und der Fugenversiegelung; Ausführung gemäß Zeichnung. Die erforderliche Bewehrung lt. statischer Berechnung ist nicht inbegriffen und wird gesondert vergütet. B - mit mechanisch geglätteter Oberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.B - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Quarzsand 0,1-0,4mm	4 kg	0,29	1,16
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	2 kg	0,23 +27,78%	0,46
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15 m3	129,96 +0,12%	19,49
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,15 m3	9,34	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**22,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,02** +7,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,30** +7,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,72%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.04.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 04 - Betonböden 02 - Industrieboden, aus Unterbeton mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25/30, Dicke: 15 cm; Verschleißschicht aus einem Gemisch aus Zement und kugeligem Quarzsand, Auftragmenge: 4 kg/m2; liefern und auf tragenden Untergrund eben oder mit Gefälle aufbringen, einschließlich der Unterteilung der Bodenfläche durch Dehnfugen in Feldern zu ca. 4x4 m, der Dehnfugenausbildung und der Fugenversiegelung; Ausführung gemäß Zeichnung. Die erforderliche Bewehrung lt. statischer Berechnung ist nicht inbegriffen und wird gesondert vergütet. C - Aufpreis auf Position .02 a) für jeden weiteren cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0033 h	31,86 +4,39%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0033 h	28,04 -0,04%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,43**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01 m3	129,96 +0,12%	1,30
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,01 m3	9,34	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,82** +2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,30** +2,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,70%			*0,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.04.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 04 - Betonböden 02 - Industrieboden, aus Unterbeton mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25/30, Dicke: 15 cm; Verschleißschicht aus einem Gemisch aus Zement und kugeligem Quarzsand, Auftragmenge: 4 kg/m2; liefern und auf tragenden Untergrund eben oder mit Gefälle aufbringen, einschließlich der Unterteilung der Bodenfläche durch Dehnfugen in Feldern zu ca. 4x4 m, der Dehnfugenausbildung und der Fugenversiegelung; Ausführung gemäß Zeichnung. Die erforderliche Bewehrung lt. statischer Berechnung ist nicht inbegriffen und wird gesondert vergütet. D - Aufpreis auf Position .02 b) für jeden weiteren cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0033 h	31,86 +4,39%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0033 h	28,04 -0,04%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,43**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01 m3	129,96 +0,12%	1,30
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,01 m3	9,34	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,82** +5,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2/cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,30** +5,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,70%			*0,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.10.04.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 10 - Packlagen und Estricharbeiten 04 - Betonböden 02 - Industrieboden, aus Unterbeton mit einer Mindestfestigkeitsklasse von C25/30, Dicke: 15 cm; Verschleißschicht aus einem Gemisch aus Zement und kugeligem Quarzsand, Auftragmenge: 4 kg/m2; liefern und auf tragenden Untergrund eben oder mit Gefälle aufbringen, einschließlich der Unterteilung der Bodenfläche durch Dehnfugen in Feldern zu ca. 4x4 m, der Dehnfugenausbildung und der Fugenversiegelung; Ausführung gemäß Zeichnung. Die erforderliche Bewehrung lt. statischer Berechnung ist nicht inbegriffen und wird gesondert vergütet. E - mit Fischgrätenmuster			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	36,90 +5,16%	12,18
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33 h	34,67 +3,99%	11,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,33 h	28,04 -0,04%	9,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,15 m3	129,96 +0,12%	19,49
	BOL26_01.05.02.65.A - Betonpumpen - Beton gepumpt	0,15 m3	9,34	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**20,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,27** +35,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,30** +35,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,36%			*43,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 01 - Waagerechte Abdichtung unter Wänden 01 - Waagerechte Abdichtung in Wänden gegen Bodenfeuchtigkeit, einschließlich der Reinigung des Untergrundes der abzudichtenden Flächen, der Stoßüberdeckungen und des Verschnittes: A - mit Bitumenbahn zu 1500 g/m2, einlagig, Mindestdicke 1,5mm, Stoßüberdeckungen kleben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.83.A - Waagrechte Abdichtung unter Wänden - Bitumenbahn 1500g/m2, einlagig	1,1 m2	2,13 0,00%	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,42** +1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,85** +1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,96%			*3,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.01.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 01 - Waagerechte Abdichtung unter Wänden 02 - Waagerechte Abdichtung in Wänden gegen Bodenfeuchtigkeit, einschließlich Reinigen des Untergrundes der abzudichtenden Flächen: A - aus Dichtungsschlämme mit einer Auftragsmenge von 2000 g/m2 entsprechend den Richtlinien des Herstellerwerkes verarbeitet			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.83.B - Waagrechte Abdichtung unter Wänden - Dichtungsschlämme 2000g/m2	2,2 kg	0,77 0,00%	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,32** +1,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,00** +2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,88%			*4,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.10.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 02 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahn 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,633 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1,1 m2	5,75 -3,04%	6,33
	Gesamtbetrag Materialien			**6,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,88** -0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,76** -0,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,69%			*3,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.10.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 04 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahn 3 mm mit Alueinlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12 h	13,00 +8,33%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.28.A - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm	1 m2	6,45 0,00%	6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,99** +2,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,23** +2,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,45%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.10.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 04 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Bitumenbahn 4 mm mit Alueinlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12 h	13,00 +8,33%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.28.B - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm	1 m2	8,13 0,00%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,67** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,35** +2,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,70%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.10.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 06 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Radongas lt. Zertifikat 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: mind. sd = 1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahnen 3 mm – gegen Radongas			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12 h	13,00 +8,33%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.29.A - Bitumenbahn gegen Radongas - Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 3 mm	1 m2	7,82 0,00%	7,82
	Gesamtbetrag Materialien			**7,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,36** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,96** +2,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,34%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.10.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 10 - Bodenabdichtungen mit Bitumenbahnen gegen aufsteigende Feuchtigkeit 06 - Bodenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Radongas lt. Zertifikat 0150/FPM/MATs/10 und 0150/FPM/MATs/10_2, liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn mit Alueinlage, Zugwiderstand: 350-180 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. -10 C°, Wasserdampfdurchlässigkeit: mind. sd = 1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen lt. Angaben der Bauleitung hochgezogen und verschweißt. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Bitumenbahnen 4 mm – gegen Radongas			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,12 h	13,00 +8,33%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.29.B - Bitumenbahn gegen Radongas - Bitumenbahn gegen Radongas - Stärke: 4 mm	1 m2	8,13 0,00%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,67** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,35** +2,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,70%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,247 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6235 psch	1,00 0,00%	0,62
		Gesamtbetrag Mieten			**1,87**
	Materialien				
	BOL26_01.04.09.30.A	- PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,47 0,00%	12,47
		Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,31** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)				3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				3,03
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,29** +1,90%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*11,97*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,296 psch	1,00 0,00%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,648 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,96 0,00%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,88** +1,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			4,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,00** +1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,21%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - PVC-Bahnen – 2,4 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,496 psch	1,00 0,00%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,748 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.C - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1 m2	14,96 0,00%	14,96
	Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,85** +1,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,29** +1,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,34%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,225 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6125 psch	1,00 0,00%	0,61
	Gesamtbetrag Mieten			**1,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm	1 m2	12,25 0,00%	12,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,06** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			3,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,97** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,31%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,301 psch	1,00 0,00%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6505 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	13,01 -11,98%	13,01
	Gesamtbetrag Materialien			**13,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,93** -5,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			4,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,07** -5,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,13%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm - glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,617 psch	1,00 0,00%	1,62
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8085 psch	1,00 0,00%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	16,17 +11,21%	16,17
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,24** +8,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,05** +8,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,82%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	6,85 0,00%	13,70
	Gesamtbetrag Materialien			**14,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,34** +3,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,44** +3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,31%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**15,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,80** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,29** +2,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,74%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.03.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	8,31 0,00%	16,62
	Gesamtbetrag Materialien			**17,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,26** +2,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,14** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,30%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**15,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,40** +2,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,78** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,16%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**16,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,47** +2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,13** +2,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,07%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.03.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 03 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,93** +2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,98** +2,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,68%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,19** +2,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,72** +2,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,66%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,65** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,57** +2,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,24%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**15,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,41** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,73** +2,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,48%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**16,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,87** +2,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,58** +2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,99%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,39** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,98** +2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,45%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,85** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,82** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,06%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,25** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,06** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,62%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,32** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,42** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,63%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**16,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,47** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,07** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,38%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**17,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,54** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,43** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,35%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.K	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,45** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,32** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,43%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.04.L	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 04 - Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,52** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,67** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,46%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,98** +2,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,05** +2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,63%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,51** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			5,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,98** +2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,29%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.05.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,04** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,92** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,05%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.05.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,36 0,00%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**18,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,67** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,92** +2,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,01%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.05.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	10,90 0,00%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**20,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,21** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,86** +2,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.05.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 05 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	BOL26_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	10,90 0,00%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**21,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,74** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,80** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,52%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,73** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,93** +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,28%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,10** +2,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,67** +2,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,12%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,95** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,94** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,97%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,32** +2,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,68** +2,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,77%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**19,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,93** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,19** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,10%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,30** +2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,93** +2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,96%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,71** +2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,18** +2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,44%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,13** +2,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,97** +2,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,32%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,93** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,19** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,10%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**20,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,35** +2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,98** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,93%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.K	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**20,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,91** +2,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,43** +2,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,28%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.06.L	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 06 - Flachdachabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,33** +2,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,22** +2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,17%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 07 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,3 h	13,00 +8,33%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,95** +2,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,06** +2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,62%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 07 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,3 h	13,00 +8,33%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,48** +2,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,00% * B)			6,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,00** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,29%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.07.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 07 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung lt. EN 14965, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,3 h	13,00 +8,33%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,01** +2,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,94** +2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,05%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**12,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,92** -3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,91** -3,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,52%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**13,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,37** -3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,75** -3,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,60%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	9,13 0,00%	18,26
	Gesamtbetrag Materialien			**24,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,68** -4,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,88** -4,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,95%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	0,3 m2	10,58 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Materialien			**18,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,72** -5,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,00% * B)			9,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,34** -5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,32%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**13,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,60** -3,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,77** -3,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,60%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**14,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,05** -3,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,61** -3,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,76%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**24,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,36** -4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,74** -4,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,50%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.08.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 08 - Flachdachabdichtung nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03168 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**27,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,12** -2,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,44** -2,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,65%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.09.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	Gesamtbetrag Materialien			**12,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,46** -3,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,33** -3,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,15%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.09.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**13,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,99** -3,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,26** -3,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,10%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.09.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**23,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,76** -4,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,71** -4,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,58%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.09.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 09 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**26,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,82** -4,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,58** -4,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,56%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.10.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,41** +2,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,73** +2,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,88%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.10.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**15,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,86** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,57** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,03%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.10.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**14,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,09** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,59** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,00%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.10.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 10 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**16,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,54** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,43** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,22%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.11.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,67** +2,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,06** +2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,54%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.11.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**15,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,04** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,80** +2,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,81%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.11.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,65** +2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,31** +2,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,28%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.11.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 11 - Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf einer mit 300 g/m² Bitumen- Wasserkleber vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**16,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,07** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,10** +2,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,61%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.15.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 15 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,335 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1675 psch	1,00 0,00%	1,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1 m2	23,35 0,00%	23,35
	Gesamtbetrag Materialien			**23,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,83** +1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,12** +1,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,37%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.15.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 15 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Bahn - wurzelfest - selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,485 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2425 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	1 m2	24,85 0,00%	24,85
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,55** +1,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,29** +1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,34%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.16.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 16 - Flachdachabdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM-Plane 1,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,122 psch	1,00 0,00%	1,12
	Gesamtbetrag Mieten			**1,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.52.A - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm	1 m2	11,22 -16,52%	11,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,244 psch	1,00 0,00%	2,24
	Gesamtbetrag Materialien			**13,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,88** -7,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,27** -7,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,71%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.20.16.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 20 - Flachdachabdichtungen unter Auflast 16 - Flachdachabdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Plane 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,42 psch	1,00 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Mieten			**1,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.52.B - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,5 mm	1 m2	14,20 -11,25%	14,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,26 psch	1,00 0,00%	4,26
	Gesamtbetrag Materialien			**18,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,18** -5,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,98** -5,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,68%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid, weich, polyesterarmiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6845 psch	1,00 0,00%	1,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5615 psch	1,00 0,00%	0,56
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.31.A - PVC-Folie, polyesterarmiert - PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	11,23 -17,73%	11,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,369 psch	1,00 0,00%	3,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,48** -8,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,35** -8,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,29%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid, weich, polyesterarmiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9215 psch	1,00 0,00%	1,92
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6405 psch	1,00 0,00%	0,64
	Gesamtbetrag Mieten			**2,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.31.B - PVC-Folie, polyesterarmiert - PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	12,81 -15,56%	12,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,843 psch	1,00 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Materialien			**16,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,85** -7,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,35** -7,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,69%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,037 psch	1,00 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,679 psch	1,00 0,00%	0,68
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.34.A - TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, polyesterarmiert – Stärke: 1,5 mm	1 m2	13,58 -13,45%	13,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,074 psch	1,00 0,00%	4,07
	Gesamtbetrag Materialien			**17,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,01** -6,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,82** -6,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,54%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,184 psch	1,00 0,00%	2,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,728 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.34.B - TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	14,56 -24,09%	14,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,368 psch	1,00 0,00%	4,37
	Gesamtbetrag Materialien			**18,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,48** -13,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,68** -13,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,18%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 02 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), polyesterarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung lt. Windsogberechnung. Trenn- und Schutzlagen, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm - polyesterarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,667 psch	1,00 0,00%	2,67
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Mieten			**3,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.34.C - TPO-Folie, polyesterarmiert, auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, poliesterarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	17,78 -14,11%	17,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,334 psch	1,00 0,00%	5,33
	Gesamtbetrag Materialien			**23,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,31** -7,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,00% * B)			6,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,79** -7,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,37%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 03 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvlies-armiert und unterseitig vlieskaschiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Die Verklebung auf dem Untergrund erfolgt lt. Angaben und Richtlinien des Folienherstellers. Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,5 mm - vlieskaschiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,412 psch	1,00 0,00%	2,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,804 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.D - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,5 mm	1 m2	16,08 0,00%	16,08
	BOL26_01.04.09.39.B - Kontaktkleber - Flächenkleber für Folien	0,4 kg	16,24 0,00%	6,50
	Gesamtbetrag Materialien			**22,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,09** +1,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,45** +1,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,90%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 03 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvlies-armiert und unterseitig vlieskaschiert, UV-beständig; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Die Verklebung auf dem Untergrund erfolgt lt. Angaben und Richtlinien des Folienherstellers. Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 1,8 mm - vlieskaschiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,94 psch	1,00 0,00%	2,94
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,98 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Mieten			**3,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.E - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie, glasvliessarmiert - unterseitig vlieskaschiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	19,60 0,00%	19,60
	BOL26_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	0,4 kg	16,82 -1,87%	6,73
	Gesamtbetrag Materialien			**26,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,55** +0,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,00% * B)			6,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,09** +0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,14%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 04 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.E - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1 m2	5,04 -30,29%	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**12,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,53** -3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,15** -3,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,44%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 04 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.F - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1 m2	6,02 -41,55%	6,02
	Gesamtbetrag Materialien			**13,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,51** -8,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,39** -8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,25%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.78.F - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1 m2	12,19 0,00%	12,19
	Gesamtbetrag Materialien			**21,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,53** +2,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,48** +2,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,01%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.78.G - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1 m2	15,09 0,00%	15,09
	Gesamtbetrag Materialien			**24,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,43** +2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,14** +2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,01%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.05.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.78.F - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1 m2	12,19 0,00%	12,19
	Gesamtbetrag Materialien			**20,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,75** +2,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,49** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,61%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.05.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.78.G - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1 m2	15,09 0,00%	15,09
	Gesamtbetrag Materialien			**23,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,65** +2,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			5,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,16** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,52%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.05.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.78.F - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - beschiefert	1 m2	12,19 0,00%	12,19
	Gesamtbetrag Materialien			**21,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,73** +2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,73** +2,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,87%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.05.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 05 - Bitumen Flachdachabdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, beschiefert, Zugwiderstand: 800-700 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 25°C, Hitzestabilität: + 140°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm (Dicke am Schweißrand)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.78.G - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - beschiefert	1 m2	15,09 0,00%	15,09
	Gesamtbetrag Materialien			**24,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,63** +2,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,39** +2,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,88%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 08 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm - mechanisch befestigt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,335 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1675 psch	1,00 0,00%	1,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1 m2	23,35 0,00%	23,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,005 psch	1,00 0,00%	7,01
	Gesamtbetrag Materialien			**30,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,17** +1,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,68** +1,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,29%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.08.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 08 - Flachdachabdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,485 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2425 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	1 m2	24,85 0,00%	24,85
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,55** +1,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,29** +1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,34%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.10.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 10 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, Hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Bitumen-, PVC-, und TPO-verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet, frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche A - PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7797 psch	1,00 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**0,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3 kg	25,99 0,00%	77,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7797 psch	1,00 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**78,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,33** +2,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,00% * B)			26,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,85** +2,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,99%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.30.11.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 30 - Flachdachabdichtungen, frei bewittert - Sichtdach 11 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche A - PU-Hybrid – Schichtstärke: mind. 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4006 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.38.A - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung	2,5 kg	28,01 0,00%	70,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7003 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**70,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,93** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,00% * B)			25,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,49** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,89%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,247 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6235 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**1,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,47 0,00%	12,47
	Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,31** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,29** +1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,296 psch	1,00 0,00%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,648 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,96 0,00%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,88** +1,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			4,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,00** +1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,21%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 01 - Flachdachabdichtung mit Dachbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - PVC-Bahnen – 2,4 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,496 psch	1,00 0,00%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,748 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**2,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.C - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1 m2	14,96 0,00%	14,96
	Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,85** +1,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,29** +1,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,34%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 02 - Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,225 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6125 psch	1,00 0,00%	0,61
	Gesamtbetrag Mieten			**1,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm	1 m2	12,25 0,00%	12,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,06** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			3,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,97** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,31%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 02 - Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,301 psch	1,00 0,00%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6505 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	13,01 -11,98%	13,01
	Gesamtbetrag Materialien			**13,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,93** -5,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			4,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,07** -5,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,13%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 02 - Abdichtung mit Dachbahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), Glasvlies-armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm – Glasvlies-armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,617 psch	1,00 0,00%	1,62
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8085 psch	1,00 0,00%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	16,17 +11,21%	16,17
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,24** +8,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,05** +8,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,82%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	6,85 0,00%	13,70
	Gesamtbetrag Materialien			**14,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,34** +3,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,44** +3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,31%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**15,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,80** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,29** +2,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,74%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.03.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	8,31 0,00%	16,62
	Gesamtbetrag Materialien			**17,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,26** +2,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,14** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,30%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**15,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,40** +2,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,78** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,16%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**16,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,47** +2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,13** +2,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,07%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.03.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 03 - Abdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,93** +2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,98** +2,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,68%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,19** +2,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,72** +2,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,66%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,65** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,57** +2,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,24%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**15,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,41** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,73** +2,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,48%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**16,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,87** +2,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,58** +2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,99%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,39** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,98** +2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,45%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**17,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,85** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,82** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,06%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,25** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,06** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,62%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,32** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,42** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,63%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**16,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,47** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,07** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,38%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**17,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,54** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,43** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,35%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.K	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	Gesamtbetrag Materialien			**17,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,45** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,32** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,43%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.04.L	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 04 - Abdichtung, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) grundierten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	Gesamtbetrag Materialien			**18,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,52** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,67** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,46%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,98** +2,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,05** +2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,63%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,51** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			5,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,98** +2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,29%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.05.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,04** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,92** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,05%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.05.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,36 0,00%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**18,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,67** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,92** +2,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,01%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.05.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche E - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	10,90 0,00%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**20,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,21** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,86** +2,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.05.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 05 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche F - Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	BOL26_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	10,90 0,00%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**21,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,74** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,80** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,52%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,73** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,93** +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,28%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,10** +2,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,67** +2,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,12%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 3 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**18,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,95** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,94** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,97%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 3 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugkraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,32** +2,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,68** +2,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,77%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**19,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,93** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,19** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,10%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche F - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugkraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**20,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,30** +2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,93** +2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,96%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche G - Bitumenbahnen 2,5 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,71** +2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,18** +2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,44%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche H - Bitumenbahnen 2,5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.A - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	8,69 0,00%	8,69
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,13** +2,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,97** +2,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,32%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche I - Bitumenbahnen 3 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,93** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,19** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,10%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche J - Bitumenbahnen 3 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.B - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**20,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,35** +2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,98** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,93%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.K	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche K - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**20,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,91** +2,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,43** +2,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,28%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.06.L	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 06 - Abdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen inkl. Grundierung. Erste Lage, bestehend aus einer selbstklebenden/thermoadhäsiven Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 500-350 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer (wenn vorgesehen) beschichteten Untergrund vollflächig aufkleben. Zweite Lage, bestehend aus Bitumenbahnen, Zugwiderstand: 1.100-900 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern und auf die erste Lage vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche L - Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,2 h	13,00 +8,33%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.26.C - Bitumenbahn, selbstklebend - Bitumenbahn selbstklebend – Stärke: 5 mm	1 m2	8,89 0,00%	8,89
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**21,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,33** +2,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,22** +2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,17%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 07 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,3 h	13,00 +8,33%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,95** +2,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,06** +2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,62%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 07 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,3 h	13,00 +8,33%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**19,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,48** +2,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,00% * B)			6,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,00** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,29%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.07.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 07 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. –20°C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,3 h	13,00 +8,33%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**21,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,01** +2,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,94** +2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,05%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**12,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,92** -3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,91** -3,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,52%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.08.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**13,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,37** -3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,75** -3,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,60%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.08.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**13,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,60** -3,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,77** -3,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,60%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.08.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**14,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,05** -3,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,61** -3,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,76%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.08.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,584 psch	1,00 0,00%	1,58
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	9,13 0,00%	18,26
	Gesamtbetrag Materialien			**24,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,09** -3,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			10,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,87** -3,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,04%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.08.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 08 - Abdichtung mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**24,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,36** -4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,74** -4,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,50%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.09.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	Gesamtbetrag Materialien			**12,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,46** -3,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,33** -3,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,15%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.09.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,792 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	Gesamtbetrag Materialien			**13,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,99** -3,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,26** -3,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,10%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.09.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**23,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,76** -4,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,71** -4,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,58%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.09.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 09 - Befahrbare Abdichtung, bestehend aus Bitumenprimer und vorgefertigter Bitumenbahn, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: bis zu -20 °C, Hitzebeständigkeit: +130 °C, auf dem flüssigen Bitumen auf dem zuvor mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig auftragen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Auskragungen und Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie Anschlüsse an Türrahmen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,168 psch	1,00 0,00%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**26,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,82** -4,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,58** -4,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,56%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.10.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,41** +2,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,73** +2,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,88%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.10.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	Gesamtbetrag Materialien			**15,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,86** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,57** +2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,03%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.10.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	Gesamtbetrag Materialien			**14,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,09** +2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,59** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,00%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.10.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 10 - Abdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, doppelt armiert, nicht befahrbar, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**16,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,54** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,43** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,22%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.11.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,67** +2,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,06** +2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,54%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.11.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	Gesamtbetrag Materialien			**15,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,04** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,80** +2,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,81%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.11.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Bitumenbahnen 4 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,65** +2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,31** +2,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,28%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.11.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 11 - Abdichtung mit Bitumenbahnen doppelt armiert, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 1100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern und auf einer mit Bitumenprimer vorgestrichenen Unterlage und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Reinigen des Untergrundes, Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	Gesamtbetrag Materialien			**16,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,07** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,10** +2,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,61%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.15.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 15 - Abdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM-Bahn – verschweißbar – Dicke: 3,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,335 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1675 psch	1,00 0,00%	1,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1 m2	23,35 0,00%	23,35
	Gesamtbetrag Materialien			**23,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,83** +1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,12** +1,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,37%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.15.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 15 - Abdichtung, bestehend aus einer Glasfaser-armierten EPDM-Bahn, UV-beständig, chlor- und weichmacherfrei aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und verschweißbarer Unterschicht aus Bitumen. Liefern und Verlegen mit einer Überlappung von mind. 5 cm und mit Heißluft verschweißen. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Bahn - wurzelfest- selbstklebend– verschweißbar – Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,485 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2425 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	1 m2	24,85 0,00%	24,85
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,55** +1,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,29** +1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,34%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.16.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 16 - Abdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - EPDM-Plane 1,1 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,244 psch	1,00 0,00%	2,24
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.52.A - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm	1 m2	11,22 -16,52%	11,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,244 psch	1,00 0,00%	2,24
	Gesamtbetrag Materialien			**13,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,00** -8,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,69** -8,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,25%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.16.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 16 - Abdichtung, bestehend aus werkseitig vorgefertigten EPDM-Planen. Liefern und Verlegen inkl. verbinden der einzelnen Segmente mittel Verschweißen oder kleben lt. Herstellerangaben. Trenn- und Schutzlagen, Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen sowie die Einarbeitung von Türen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 02.11.95 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - EPDM-Plane 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,26 psch	1,00 0,00%	4,26
	Gesamtbetrag Mieten			**4,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.52.B - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,5 mm	1 m2	14,20 -11,25%	14,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,26 psch	1,00 0,00%	4,26
	Gesamtbetrag Materialien			**18,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,02** -6,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,56** -6,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,19%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.17.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 17 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet, frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem Untergrund ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5594 psch	1,00 0,00%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3 kg	25,99 0,00%	77,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7797 psch	1,00 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**78,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,11** +2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,00% * B)			27,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,84** +2,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,80%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.40.18.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 40 - Abdichtungsarbeiten auf Terrassen, Tiefgaragendecken und Balkone 18 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PU-Hybrid – Schichtstärke: 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4006 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.38.A - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung	2,5 kg	28,01 0,00%	70,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7003 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**70,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,93** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,00% * B)			25,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,49** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,89%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.50.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 50 - Stufen-/Treppenabdichtungen 01 - Stufen/Treppenabdichtung mit PVC-Bahnen, armiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen vollflächig auf den Untergrund aufkleben. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,6 h	34,67 +3,99%	90,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,6 h	31,86 +4,39%	82,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**172,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,247 psch	1,00 0,00%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,47 0,00%	12,47
	BOL26_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	0,8 kg	16,82 -1,87%	13,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,673 psch	1,00 0,00%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**26,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,83** +3,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,00% * B)			30,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,05** +3,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,09%			*172,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.50.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 50 - Stufen-/Treppenabdichtungen 03 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich. Reißdehnung längs >30 %, quer >40 %, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Einstreuen der Abdichtung mit Quarzsand als Haftgrund für direkt aufgetragene Fliesenbeläge. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PMMA - Schichtstärke: 2,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3 kg	25,99 0,00%	77,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7797 psch	1,00 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**78,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,08** +2,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,00% * B)			36,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,02** +2,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,65%			*166,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.50.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 50 - Stufen-/Treppenabdichtungen 04 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus PU-Hybrid-Flüssigkunststoffen, UV-beständig, maßhaltig, hydrolyse-, alkali-, chemikalienbeständig, wurzelfest, Brandverhalten E2, bitumen-, PVC-, und TPO verträglich, Reißdehnung längs >30% , quer >40%, für alle Klimazonen und Dachneigungen geeignet., frei bewittert, bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungslage und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. Inbegriffen sind die Ausbildung von Ecken und Kanten, sowie Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt und sonst noch alle erforderlichen Nebenleistungen. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PU-Hybrid – Dicke: mnd. 1,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4006 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.38.A - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung - Flüssigkunststoff aus PU-Hybridkunststoffen inkl. Armierung und Grundierung	2,5 kg	28,01 0,00%	70,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7003 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**70,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,46** +2,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5,00% * B)			35,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,65** +2,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,14%			*166,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.60.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 60 - Schwimmbadabdichtungen 01 - Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Schwimmbadoberkante. Liefern und verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2 h	34,67 +3,99%	41,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,988 psch	1,00 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Mieten			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.45.A - Schwimmbadfolie aus PVC - Schwimmbadfolie aus PVC - Stärke: 1,5 mm	1 m2	19,92 0,00%	19,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,984 psch	1,00 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**53,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,72** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,00% * B)			20,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,95** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,16%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.60.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 60 - Schwimmbadabdichtungen 01 - Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Schwimmbadoberkante. Liefern und verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Schwimmbadfolie 2,0 mm – gemustert mit Oberflächenstruktur			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3 h	34,67 +3,99%	45,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,3 h	31,86 +4,39%	41,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**86,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,054 psch	1,00 0,00%	3,05
	Gesamtbetrag Mieten			**3,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.45.B - Schwimmbadfolie aus PVC - Schwimmbadfolie aus PVC mit Oberflächenstruktur - Stärke: 1,8 - 2,0 mm	1 m2	30,54 0,00%	30,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1229 psch	1,00 0,00%	4,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**54,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,20** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,00% * B)			21,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,41** +2,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,42%			*86,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.65.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 65 - Abdichtung Überlaufbecken 01 - Liefern und verlegen eines geeigneten Schutzvlieses aus PP 400 g/m² am Boden und aufkleben desselben an den Wänden. Montage der plastifizierten Stahlprofile in allen Eckbereichen und an der Beckenoberkante. Verlegen der Abdichtungsbahn aus PVC weich, gewebeverstärkt, UV- und chlorbeständig, beständig gegen Färbemittel und gegen Mikroorganismen, einschließlich Fixierung der Bahnen im Eckbereich auf die vormontierten plastifizierten Stahlblechprofile und mit geeigneten Befestigungsmittel im unteren Eckbereich. Durchdringungen und Abflüsse werden gesondert verrechnet. Verrechnet wird die horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Schwimmbadfolie 1,5 mm – einfarbig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2 h	34,67 +3,99%	41,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,988 psch	1,00 0,00%	2,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3864 psch	1,00 0,00%	3,39
	Gesamtbetrag Mieten			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.45.A - Schwimmbadfolie aus PVC - Schwimmbadfolie aus PVC - Stärke: 1,5 mm	1 m2	19,92 0,00%	19,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,984 psch	1,00 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**53,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,11** +2,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,00% * B)			21,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,24** +2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,04%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 01 - Liefern einer Trenn- und Gleitlage bestehend aus einem unverrottbaren Kunststoffvlies aus Polypropylen 300 g/m² und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Rohdecke auslegen. Liefern einer Dampfbremse bestehend aus einer Polyethylenfolie und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Trennlage auslegen. Innerhalb der Überlappungen wird die Folie mit speziellem Klebeband luftdicht verbunden. An den Hochzügen wird die Dampfbremse mind. 5 cm über die Lage der Wärmedämmung hochgezogen. A - Dampfbremse aus PE – 0,25 mm – sd-Wert: ≥180 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1 m2	1,33 -20,83%	1,33
	BOL26_01.04.09.80.A - Dampfbremse aus PE-Folie - Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >100 m	1 m2	0,98 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,098 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**2,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,73** -3,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,25** -3,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,79%			*3,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 01 - Liefern einer Trenn- und Gleitlage bestehend aus einem unverrottbaren Kunststoffvlies aus Polypropylen 300 g/m² und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Rohdecke auslegen. Liefern einer Dampfbremse bestehend aus einer Polyethylenfolie und mit ca. 10 cm Überlappung, lose auf der Trennlage auslegen. Innerhalb der Überlappungen wird die Folie mit speziellem Klebeband luftdicht verbunden. An den Hochzügen wird die Dampfbremse mind. 5 cm über die Lage der Wärmedämmung hochgezogen. B - Dampfbremse aus PE – 0,40 mm – sd-Wert: ≥380 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,252 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1 m2	1,33 -20,83%	1,33
	BOL26_01.04.09.80.B - Dampfbremse aus PE-Folie - Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >300 m	1 m2	3,15 0,00%	3,15
	Gesamtbetrag Materialien			**4,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,39** -3,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,35** -3,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,45%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 02 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.28.A - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm	1 m2	6,45 0,00%	6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,41** +2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,23** +2,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,53%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 02 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, lose auslegen und die Stöße dicht verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,1 h	13,00 +8,33%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.28.B - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm	1 m2	8,13 0,00%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,09** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,35** +2,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,73%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 2,5 mm – selbstklebend			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.27.A - Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend - Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 2,5 - 3 mm	1 m2	9,32 0,00%	9,32
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**10,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,38** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,99** +2,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,29%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm – selbstklebend			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.27.B - Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend - Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 3 mm	1 m2	7,42 0,00%	7,42
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**8,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,48** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,58** +2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,01%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.03.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm – selbstklebend			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,05 h	13,00 +8,33%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.27.C - Bitumenbahn mit Alueinlage, selbstklebend - Bitumenbahn mit Alueinlage - selbstklebend – Stärke: 4 mm	1 m2	8,14 0,00%	8,14
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**8,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,20** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,49** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,50%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,15 h	13,00 +8,33%	1,95
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.28.A - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 3 mm	1 m2	6,45 0,00%	6,45
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**7,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,13** +3,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,20** +3,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,24%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 03 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einer Bitumenbahn mit Aluminiumeinlage inkl. Grundierung. Wasserdampfdurchlässigkeit: Mind. sd =1.000, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf den mit Bitumenprimer grundierten Untergrund auslegen und vollflächig verkleben oder verschweißen. Die Bahnen werden an den seitlichen Aufkantungen mindestens 5 cm über die Dämmebene hochgezogen und verschweißt. Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. E - Dampfsperre aus Bitumenbahn mit Alueinlage 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.07 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Schweißbrenners samt Flaschen, ohne Bedienung.	0,25 h	13,00 +8,33%	3,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.28.B - Bitumenbahn mit Alueinlage - Bitumenbahn mit Alueinlage - Stärke: 4 mm	1 m2	8,13 0,00%	8,13
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**8,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,11** +3,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,97** +3,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,68%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 04 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einem gewebeverstärkten Aluminiumwerkstoff mit selbstklebender Rückseite. Höchstzugkraft: mind. 800-700 N/5 cm, Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert: mind. 1.500 m. Die Bahnen werden mit mind. 4 cm Überlappung ausgelegt und vollflächig verklebt. A - Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,4 mm - fire resistant			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.81.A - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,4 mm	1 m2	5,70 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Materialien			**5,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,36** +2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,63** +2,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,61%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.70.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 70 - Dampfbremsen und Dampfsperren 04 - Liefern und verlegen einer Dampfsperre, bestehend aus einem gewebeverstärkten Aluminiumwerkstoff mit selbstklebender Rückseite. Höchstzugkraft: mind. 800-700 N/5 cm, Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert: mind. 1.500 m. Die Bahnen werden mit mind. 4 cm Überlappung ausgelegt und vollflächig verklebt. B - Dampfsperre Alu – selbstklebend – 0,6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.81.B - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Dampfsperre aus verstärkter Alufolie und selbstklebend - Stärke: 0,6 mm	1 m2	5,45 0,00%	5,45
	Gesamtbetrag Materialien			**5,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,11** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,32** +2,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,47%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 01 - Liefern der vorgelochten, verzinkten Metallbarren, Dicke mind. 2,0 mm, Breite, 30 mm und im Eckbereich entlang dem Dachperimeter und Hochzügen über der Dachbahn auf dem jeweiligen Untergrund mit geeignetem Befestigungsmaterial (mind. 5 Befestiger/lfm) befestigen. Liefern der Rundschnur und in Zugrichtung hinter dem Metallbarren extrudieren um eine homogene Zugabnahme im Dachrandbereich zu gewährleisten. A - Rand-/Linearbefestigung mit Metallbarren			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21 h	34,67 +3,99%	7,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,21 h	31,86 +4,39%	6,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,05 h	4,48 +25,49%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,448 psch	1,00 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.71.A - Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil (Barren) für Randbefestigung - Verzinktes, vorgelochtes Stahlprofil für Randbefestigung - Breite: 20 - 30 mm	1 m	4,48 +28,37%	4,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,672 psch	1,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,79** +6,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,69** +6,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,07%			*13,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 02 - Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen. A - Anschluss geklebt pro lfm – Höhe bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2688 psch	1,00 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	0,2 kg	16,82 -1,87%	3,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,672 psch	1,00 0,00%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**4,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,96** +1,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,86** +1,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,05%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 02 - Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen. B - Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3456 psch	1,00 0,00%	1,35
	Gesamtbetrag Mieten			**1,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.39.A - Kontaktkleber - Kontaktkleber zur Befestigung von Kunststofffolien	1 kg	16,82 -1,87%	16,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,364 psch	1,00 0,00%	3,36
	Gesamtbetrag Materialien			**20,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,49** +0,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,48** +0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,03%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 03 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. A - Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,2 h	6,00 +36,99%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.37.B - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Grundierung für Flüssigkunststoffe aus PMMA	0,2 kg	29,99	6,00
	BOL26_01.04.09.37.C - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmehacrylat (PMMA)	0,4 kg	22,51	9,00
	BOL26_01.04.09.37.D - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Armierungsvlies für Flüssigkunststoffabdichtungen	0,2 m2	6,77	1,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**16,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,53** +4,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,00% * B)			8,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,78** +4,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,85%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 03 - Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund aufbringen. B - Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,2 h	6,00 +36,99%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	3 kg	25,99 0,00%	77,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8985 psch	1,00 0,00%	3,90
	Gesamtbetrag Materialien			**81,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,87** +2,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,00% * B)			27,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,33** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,14%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 04 - Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und auf dem aufgehenden Mauerwerk oder Türstock mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischem Kitt bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit Voranstrich aus Epoxidharz. A - Anschlussprofile - Zuschnitt ca. 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,02 h	4,48 +25,49%	0,09
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,511 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	1 m	5,11 -6,75%	5,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7665 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**5,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,46** -0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,82** -0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,93%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 05 - Anbringen eines ca. 1,5 cm tiefen Einschnittes im hochgehenden Bauteil. Einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit entsprechendem Primer. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen, in die verkittete „Flexkerbe“ einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn. A - Anschlussprofil versenkt - Zuschnitt 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,02 h	4,48 +25,49%	0,09
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,8 h	6,00 +36,99%	4,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,511 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**5,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	1 m	5,11 -6,75%	5,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7665 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**5,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,24** +5,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,52** +5,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,51%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 06 - Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Z-Blechen als Abdeckung der Sockeldämmung auf dem aufgehenden Mauerwerk mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischer Dichtmasse bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit entsprechendem Primer. A - Z-Profil – Abwicklung 20 cm – Dämmstärken bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,02 h	6,40 +17,00%	0,13
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,533 psch	1,00 0,00%	1,53
	Gesamtbetrag Mieten			**1,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,1 m2	12,47 0,00%	1,25
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	2 m	5,11 -6,75%	10,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,533 psch	1,00 0,00%	1,53
	Gesamtbetrag Materialien			**13,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,96** -1,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,37** -1,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,60%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 06 - Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Z-Blechen als Abdeckung der Sockeldämmung auf dem aufgehenden Mauerwerk mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischer Dichtmasse bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit entsprechendem Primer. B - Z-Profil – Abwicklung 30 cm – Dämmstärken bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,02 h	6,40 +17,00%	0,13
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,533 psch	1,00 0,00%	1,53
	Gesamtbetrag Mieten			**1,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,2 m2	12,47 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	2 m	5,11 -6,75%	10,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,533 psch	1,00 0,00%	1,53
	Gesamtbetrag Materialien			**14,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,20** -1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,94** -1,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,00%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 07 - Liefern der Tropfbleche bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und montieren derselben entlang dem Perimeter der abzudichtenden Oberfläche. Die Montage erfolgt mit Expansionsnägeln auf dem bestehenden Untergrund. Verschweißen der Dichtungsbahn mit den Tropfblechen. Die Kopfstöße der Bleche werden mit Folienstreifen wasserdicht verbunden. A - Tropfblech plastifiziert – Abwicklung bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,02 h	6,40 +17,00%	0,13
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,882 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**1,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.70.C - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Tropfblech – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm	1 m	8,82 -31,47%	8,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,882 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**9,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,01** -15,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,37** -15,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,79%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 08 - Reinigen, aktivieren und bei Bedarf anschleifen der bestehenden Abdichtungsfolie und anschweißen der neuen Folie an den Bestand. Im Preis nicht enthalten ist die Kontrolle, ob Beschädigungen in Folge von vorangegangenen Grabungs- oder Stemmarbeiten ausgeschlossen werden können. A - Anschluss an bestehende Abdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,249 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,2 m2	12,47 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,747 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,13** +3,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,94** +3,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,82%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.09.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. A - Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,245 psch	1,00 0,00%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,2 m2	12,47 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,747 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,76** +3,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,76** +3,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,66%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.09.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. B - Eindichtung Durchdringungen von D=151 mm bis 0,99 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,74 psch	1,00 0,00%	3,74
	Gesamtbetrag Mieten			**3,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,6 m2	12,47 0,00%	7,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,244 psch	1,00 0,00%	2,24
	Gesamtbetrag Materialien			**9,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,26** +3,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,00% * B)			16,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,28** +3,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,65%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.09.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. C - Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1825 psch	1,00 0,00%	2,18
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	3,5 m2	12,47 0,00%	43,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,095 psch	1,00 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Materialien			**56,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,99** +2,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,00% * B)			28,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,87** +2,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,79%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.09.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 09 - Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. D - Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,83 h	6,00 +36,99%	4,98
	Gesamtbetrag Mieten			**4,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.37.A - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA) - Flüssigkunststoff aus Polymethacrylmethacrylat (PMMA)	1 kg	25,99 0,00%	25,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,599 psch	1,00 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**28,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,84** +4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			10,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,56** +4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,34%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.75.10.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 75 - An- und Abschlüsse 10 - Aufpreis für Einarbeiten von vorhandenen Türen und Fenstern in die Abdichtungsfolie inkl. Ausbildung von Ecken und aller notwendigen Formteile. A - Aufpreis Einarbeitung Türen und Fenster			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1 h	34,67 +3,99%	38,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	31,86 +4,39%	35,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,19** +4,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,00% * B)			10,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,59** +4,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*73,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. A - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,716 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.A - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 50 mm	1 St	27,16 -26,16%	27,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,358 psch	1,00 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Materialien			**28,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,77** -7,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,00% * B)			14,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,68** -7,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,79%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. B - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 75			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,765 psch	1,00 0,00%	2,77
	Gesamtbetrag Mieten			**2,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.B - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 75 mm	1 St	27,65 -26,35%	27,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3825 psch	1,00 0,00%	1,38
	Gesamtbetrag Materialien			**29,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,33** -8,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,00% * B)			14,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,39** -8,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,49%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. C - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,947 psch	1,00 0,00%	2,95
	Gesamtbetrag Mieten			**2,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.C - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 90 mm	1 St	29,47 -23,61%	29,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4735 psch	1,00 0,00%	1,47
	Gesamtbetrag Materialien			**30,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,42** -7,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,00% * B)			15,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,03** -7,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,37%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. D - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,829 psch	1,00 0,00%	3,83
	Gesamtbetrag Mieten			**3,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.D - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 110 mm	1 St	38,29 -11,81%	38,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9145 psch	1,00 0,00%	1,91
	Gesamtbetrag Materialien			**40,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,56** -2,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,00% * B)			16,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,85** -2,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,57%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. E - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,13 psch	1,00 0,00%	4,13
	Gesamtbetrag Mieten			**4,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.E - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 125 mm	1 St	41,30 -8,26%	41,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,065 psch	1,00 0,00%	2,07
	Gesamtbetrag Materialien			**43,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,03** -1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,00% * B)			17,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,24** -1,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,12%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.01.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 01 - Ablauf aus Kunststoff mit senkrechtem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen und dicht verschweißen. F - Ablauf senkrecht – rückstausicher - D 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,598 psch	1,00 0,00%	4,60
	Gesamtbetrag Mieten			**4,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.F - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - vertikaler Ablauf - DN 150 mm	1 St	45,98 0,00%	45,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,299 psch	1,00 0,00%	2,30
	Gesamtbetrag Materialien			**48,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,41** +2,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,00% * B)			17,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,05** +2,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,05%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. A - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,193 psch	1,00 0,00%	4,19
	Gesamtbetrag Mieten			**4,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.G - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 50 mm	1 St	41,93 -6,49%	41,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0965 psch	1,00 0,00%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**44,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,75** -0,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,00% * B)			17,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,16** -0,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,83%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. B - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 75			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,067 psch	1,00 0,00%	4,07
	Gesamtbetrag Mieten			**4,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.H - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 75 mm	1 St	40,67 -11,97%	40,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0335 psch	1,00 0,00%	2,03
	Gesamtbetrag Materialien			**42,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,30** -3,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,00% * B)			17,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,33** -3,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,42%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. C - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,235 psch	1,00 0,00%	4,24
	Gesamtbetrag Mieten			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.I - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 90	1 St	42,35 -10,05%	42,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1175 psch	1,00 0,00%	2,12
	Gesamtbetrag Materialien			**44,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,24** -2,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,00% * B)			17,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,78** -2,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,64%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. D - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,284 psch	1,00 0,00%	4,28
	Gesamtbetrag Mieten			**4,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.J - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 110	1 St	42,84 0,00%	42,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,142 psch	1,00 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**44,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,79** +2,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,00% * B)			17,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,48** +2,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,42%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.80.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 80 - Einbauteile 02 - Ablauf aus Kunststoff mit seitlichem Abgang, hart und rückstausicher für Flachdach mit Anschlussflansch für die jeweilige Abdichtungsfolie, liefern und einbauen. E - Ablauf seitlich – rückstausicher - D 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,775 psch	1,00 0,00%	5,78
	Gesamtbetrag Mieten			**5,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.90.K - Ablaufstutzen aus Kunststoff - Ablaufstutzen aus Kunststoff - hart - seitlicher Ablauf - DN 125	1 St	57,75 +32,21%	57,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8875 psch	1,00 0,00%	2,89
	Gesamtbetrag Materialien			**60,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,95** +16,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,00% * B)			19,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,18** +16,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,56%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. A - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.A - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²	1 m2	0,91 -18,75%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**0,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,24** -6,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,84** -6,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,83%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. B - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1 m2	1,33 -20,83%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**1,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,66** -10,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,37** -9,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,47%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. C - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.C - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²	1 m2	1,82 -19,82%	1,82
	Gesamtbetrag Materialien			**1,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,15** -11,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,98** -11,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,42%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. D - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.D - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²	1 m2	2,38 -18,77%	2,38
	Gesamtbetrag Materialien			**2,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,71** -11,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,70** -11,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,30%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 01 - Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. E - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 600 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.E - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²	1 m2	3,71 +9,44%	3,71
	Gesamtbetrag Materialien			**3,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,04** +7,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,38** +7,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,85%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 02 - Trennlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. A - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 150 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.61.A - Trennvlies aus Polyprophylen - Trennvlies aus Polypropylenfaser - 120 g/m²	1 m2	1,05 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,38** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,01** +2,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,19%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 03 - Liefern und Verlegen einer elektrisch leitenden Brandschutzlage aus Glasvlies von 120g/m². Die Vliesbahnen werden lose mit einer Überlappung von ca. 5 cm direkt auf die Unterkonstruktion verlegt. Das System ermöglicht eine punktgenaue Ortung von evtl. auftretenden Leckstellen mittels Elektroimpulsverfahren. A - Glasvlies 120 g/m² - elektrisch leitend			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.61.B - Trennvlies aus Polyprophylen - Trennvlies aus Glasfaser - elektrisch leitend	1 m2	3,99 -22,52%	3,99
	Gesamtbetrag Materialien			**3,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,32** -17,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,73** -17,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,76%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 06 - Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. A - Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.62.A - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 6 mm	1 m2	6,10 -16,89%	6,10
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,76** -7,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,14** -7,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,26%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 06 - Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. B - Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.62.B - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 8 mm	1 m2	8,50 -19,96%	8,50
	Gesamtbetrag Materialien			**8,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,16** -10,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,17** -10,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,74%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.85.06.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 85 - Trenn- und Schutzlagen 06 - Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. C - Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.62.C - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 10 mm	1 m2	10,90 -14,51%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**10,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,56** -8,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,21** -8,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,99%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.90.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 01 - Liefern und verlegen einer Drainagematte bestehend aus einem dreidimensionalem Drainagekern (Wirrgewebes) aus Polypropylen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus 100% Polypropylen. A - Drainagematte – 8 mm – Gewicht: 700 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,505 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**0,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.65.A - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 8 mm	1 m2	5,05 0,00%	5,05
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,88** +1,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,76** +1,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,66%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.90.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 01 - Liefern und verlegen einer Drainagematte bestehend aus einem dreidimensionalem Drainagekern (Wirrgewebes) aus Polypropylen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus 100% Polypropylen. B - Drainagematte – 20 mm – Gewicht: 850 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,565 psch	1,00 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**0,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.65.B - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 20 mm	1 m2	5,65 0,00%	5,65
	Gesamtbetrag Materialien			**5,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,54** +1,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,60** +1,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,44%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.90.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 02 - Liefern einer Schutz- und Drainagematte, bestehend aus einer Noppenbahn mit oben liegendem unverrottbarem Polypropylen-Kunststoffgewebe, Druckfestigkeit mind. 420 kN/m², mit seitlichem Überlappungsstreifen und lose mit ca. 10 cm Überlappung auf dem Abdichtungspaket auslegen. A - Noppenbahn, vlieskaschiert – Stärke: 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.65.C - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert - Stärke: 10 mm	1 m2	6,96 -28,62%	6,96
	Gesamtbetrag Materialien			**6,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,28** -17,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,53** -17,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,26%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.90.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 02 - Liefern einer Schutz- und Drainagematte, bestehend aus einer Noppenbahn mit oben liegendem unverrottbarem Polypropylen-Kunststoffgewebe, Druckfestigkeit mind. 420 kN/m², mit seitlichem Überlappungsstreifen und lose mit ca. 10 cm Überlappung auf dem Abdichtungspaket auslegen. B - Noppenbahn, vlieskaschiert mit unterseitiger Gleitfolie – Stärke: 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.65.D - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Noppenbahn - vlieskaschiert und Gleitlage - Stärke: 10 mm	1 m2	8,72 -20,00%	8,72
	Gesamtbetrag Materialien			**8,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,04** -12,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,77** -12,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,94%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.90.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 90 - Drainage- und Schutzlagen 03 - Liefern und verlegen einer Drainage- und Schutzmatte in Rollen oder Platten, 23 mm stark, bestehend aus thermisch gebundenem, geschlossenzelligem, vernetztem Polyethylen-Schaum (XPE oder PEX). Auf der Oberseite sind die Dränagebahnen vlieskaschiert und unterseitig mit Drainagekanälen versehen um den problemlosen Wasserabfluss zu gewährleisten. A - Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.63.A - Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - 23 - 25 mm	1 m2	11,20 0,00%	11,20
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,52** +1,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,90** +1,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,45%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.95.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 01 - Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen A - bis 10 m² Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,92** +4,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			5,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,50** +4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.95.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 01 - Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen B - von >10 - 30 m² Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,64** +4,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,05** +4,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.95.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 01 - Aufpreis für die Verlegung von Dichtungsbahnen auf Kleinflächen C - von >30 -60 m² Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,98** +4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,63** +4,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,02%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.11.95.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 11 - Abdichtungsarbeiten 95 - Aufpreise 03 - Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien A - Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,06 h	6,40 +17,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.31.A - PVC-Folie, polyesterarmiert - PVC-Folie, polyesterarmiert – Stärke: 1,8 mm	0,1 m2	11,23 -17,73%	1,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,56 psch	1,00 0,00%	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**1,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,72** -0,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,03** -0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,38%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. A - Plattendicke: 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.A - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 2cm	1,1 m3	5,44 0,00%	5,98
	Gesamtbetrag Materialien			**5,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,37** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,12** +1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,46%			*4,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. B - Plattendicke: 30 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.B - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 3cm	1,1 m3	6,85 0,00%	7,54
	Gesamtbetrag Materialien			**7,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,93** +0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,09** +0,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,09%			*4,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. C - Plattendicke: 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.C - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 4cm	1,1 m3	7,99 0,00%	8,79
	Gesamtbetrag Materialien			**8,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,18** +0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,68** +0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,32%			*4,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. D - Plattendicke: 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.D - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 5cm	1,1 m3	9,49 0,00%	10,44
	Gesamtbetrag Materialien			**10,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,83** +0,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,76** +0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,40%			*4,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. E - Plattendicke: 60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.E - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 6cm	1,1 m3	10,86 0,00%	11,95
	Gesamtbetrag Materialien			**11,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,34** +0,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,67** +0,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,24%			*4,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. F - Plattendicke: 80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.F - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 8cm	1,1 m3	14,03 0,00%	15,43
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,82** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,07** +0,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,51%			*4,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. G - Plattendicke: 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.G - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 10cm	1,1 m3	16,70 0,00%	18,37
	Gesamtbetrag Materialien			**18,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,07** +0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,18** +0,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,11%			*4,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.22.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 22 - Liefern und nach Herstellerangaben verlegen einer wärmebrückenfreien Bodendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan - Hartschaum (PUR), Wärmeleitfähigkeit 0,024 W/(m·K), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAA dh, Druckspannung bei 10% Stauchung 100 kPa, beidseitig kaschiert . Kantenausbildung mit oder ohne Stufenfalz. Wenn mehrfach verlegt, die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Thermischer Schutz bei verklebten Dachsystemen erforderlich (mind. 5 cm Kiesauflast). Verschnitte, Nachbesserungen und Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m werden nicht extra vergütet. H - Plattendicke: 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.29.H - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 12cm	1,1 m3	21,51 0,00%	23,66
	Gesamtbetrag Materialien			**23,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,36** +0,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,87** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,10%			*4,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.01.25.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 01 - Wärmedämmungen 25 - Wärmedämmung aus Glasschaum-Granulat 30/50 mm Korngröße, unterhalb von Fundamenten, gänzlich anorganisch, Dichte min. 170kg/m3, Ev2 min. 45 MN/m2, Wärmeleitfähigkeit trockene Schüttung <=0,085 W/mk, Brandverhalten Klasse A1, liefern und schichtenweise einbauen, planieren und verdichten; Ausführung gemäß Zeichnung: C - pro m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,25 h	15,00 +6,08%	3,75
	Gesamtbetrag Mieten			**3,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.19.A - Glasschaum-Granulat - Glasschaum-Granulat, <=0,085 W/mK, in BIG BAG	1,35 m3	77,52 0,00%	104,65
	Gesamtbetrag Materialien			**104,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,86** -10,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,09** -10,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,35%			*9,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,85 h	31,86 +4,39%	58,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.A - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 10 cm [CAM]	1 m2	22,66 +17,47%	22,66
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**43,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,57** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,02** +1,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,99%			*58,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. B - Aufpreis für jeden cm Mehrstärke für 02.12.03.01a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm Dämmstärke erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,94 h	31,86 +4,39%	29,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.B - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 12 cm [CAM]	0,5 m2	27,05 +16,75%	13,53
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**24,39**
	02			
	BOL26_02.12.05.01.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer	-0,5 m2	103,57 +1,66%	-51,79

Legenda: articolo CAM

	Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-51,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,05** +4,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,86** +4,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.A - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 10 cm [CAM]	1 m2	22,66 +17,47%	22,66
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**43,63**
	02			
	BOL26_02.12.03.01.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive	-1 m2	103,57 +1,66%	-103,57

Legenda: articolo CAM

	der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-103,57**
	Summe Euro (A)			**4,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.01.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.C - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 8 cm [CAM]	1 m2	18,32	18,32
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	6 Nr	0,53	3,18
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**38,03**
	Summe Euro (A)			**118,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**150,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,05%			*79,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.01.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,47 h	31,86 +4,39%	78,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.D - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 6cm [CAM]	1 m2	13,74	13,74
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**33,57**
	Summe Euro (A)			**113,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**143,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,92%			*78,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8 cm erhältlich. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,92 h	31,86 +4,39%	61,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.31.A - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 +1,36%	21,63
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	8 Nr	0,74 +15,63%	5,92
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**44,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,25** +0,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,41** +0,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,51%			*61,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8 cm erhältlich. B - Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.03.02a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm Dämmstärke erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,975 h	31,86 +4,39%	31,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.31.B - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 12 cm [CAM]	0,5 m2	25,88 +1,05%	12,94
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	4 Nr	0,86 +16,22%	3,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**24,66**
	02			
	BOL26_02.12.05.02.A - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von	-0,5 m2	106,25 +0,50%	-53,13

Legenda: articolo CAM

	Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recyclebar oder wiederverwendbar ist: - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-53,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,09** -26,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,91** -26,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,02%			*0,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8 cm erhältlich. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,07 h	31,86 +4,39%	65,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.31.A - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 +1,36%	21,63
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	8 Nr	0,74 +15,63%	5,92
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**44,08**
	02			
	BOL26_02.12.03.02.A - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die	-1 m2	106,25 +0,50%	-106,25

Legenda: articolo CAM

	schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-106,25**
	Summe Euro (A)			**4,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8 cm erhältlich. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,55 h	31,86 +4,39%	81,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**81,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.31.A - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 10 cm [CAM]	0,8 m2	21,63 +1,36%	17,30
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	8 Nr	0,53	4,24
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**38,07**
	Summe Euro (A)			**120,31**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**152,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,38%			*81,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,2 h	31,86 +4,39%	70,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.A - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	35,61 0,00%	35,61
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**57,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,52** +3,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,58** +3,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,11%			*70,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. B - Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.03.03a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,125 h	31,86 +4,39%	35,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.B - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 12 cm [CAM]	0,5 m2	42,73 0,00%	21,37
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,125 kg	4,62 +55,03%	0,58
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	4 kg	0,85 -7,61%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**32,49**
	02			
	BOL26_02.12.05.03.A - WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer	-0,5 m2	128,52 +3,01%	-64,26

Legenda: articolo CAM

	Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-64,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,57** +5,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,79** +5,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,64%			*0,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.03.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,35 h	31,86 +4,39%	74,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.A - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	35,61 0,00%	35,61
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**57,43**
	02			
	BOL26_02.12.03.03.A - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und	-1 m2	128,52 +3,01%	-128,52

Legenda: articolo CAM

	Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-128,52**
	Summe Euro (A)			**4,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,93 h	31,86 +4,39%	93,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**93,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.A - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]	0,8 m2	35,61 0,00%	28,49
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	6 Nr	0,53	3,18
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**49,05**
	Summe Euro (A)			**143,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**181,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,46%			*93,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,88 h	31,86 +4,39%	91,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.A - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]	0,6 m2	35,61 0,00%	21,37
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**42,05**
	Summe Euro (A)			**134,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**170,53**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,81%			*91,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.03.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. F - Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,855 h	31,86 +4,39%	90,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.A - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]	0,4 m2	35,61 0,00%	14,24
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**34,92**
	Summe Euro (A)			**126,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			19,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**160,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,67%			*90,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,2 h	31,86 +4,39%	70,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 -46,63%	21,63
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	8 Nr	0,74 +15,63%	5,92
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**44,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,02** -11,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,76** -11,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,76%			*70,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.04a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,125 h	31,86 +4,39%	35,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.B - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 12 cm [CAM]	0,5 m2	25,96 -46,17%	12,98
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,125 kg	4,62 +55,03%	0,58
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	4 Nr	0,86 +16,22%	3,44
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	4 kg	0,85 -7,61%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**24,96**
	02			
	BOL26_02.12.05.04.A - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive	-0,5 m2	116,02 -11,23%	-58,01

Legenda: articolo CAM

	der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-58,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,29** -38,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,16** -38,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,99%			*0,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.04.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,35 h	31,86 +4,39%	74,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 -46,63%	21,63
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	8 Nr	0,74 +15,63%	5,92
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**44,93**
	02			
	BOL26_02.12.03.04.A - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive	-1 m2	116,02 -11,41%	-116,02

Legenda: articolo CAM

	Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-116,02**
	Summe Euro (A)			**4,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.04.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,93 h	31,86 +4,39%	93,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**93,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	0,8 m2	21,63 -46,63%	17,30
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	8 Nr	0,53	4,24
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**38,92**
	Summe Euro (A)			**133,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**168,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,37%			*93,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.04.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,88 h	31,86 +4,39%	91,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	0,6 m2	21,63 -46,63%	12,98
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	8 Nr	0,55	4,40
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**34,76**
	Summe Euro (A)			**127,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**161,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,88%			*91,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.04.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. F - Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,855 h	31,86 +4,39%	90,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	0,4 m2	21,63 -46,63%	8,65
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	8 Nr	0,55	4,40
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**30,43**
	Summe Euro (A)			**122,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**154,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,75%			*90,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 05 - WDVS aus Korkdämmplatten 040 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,93 h	31,86 +4,39%	61,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.34.A - Korkdämmplatten 040 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Korkdämmplatten 040 10 cm [CAM]	1 m2	58,72 0,00%	58,72
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**80,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,03** +1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,93** +1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,99%			*61,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 05 - WDVS aus Korkdämmplatten 040 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.05a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,9775 h	31,86 +4,39%	31,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.34.B - Korkdämmplatten 040 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Korkdämmplatten 040 12 cm [CAM]	0,5 m2	69,85 0,00%	34,93
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	4 kg	0,85 -7,61%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**46,21**
	02			
	BOL26_02.12.05.05.A - WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller	-0,5 m2	143,03 +1,17%	-71,52

Legenda: articolo CAM

	Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-71,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,33** -3,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,01** -3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,87%			*0,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,95 h	31,86 +4,39%	62,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.A - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]	1 m2	45,22 +30,62%	45,22
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	7 kg	1,06 -10,17%	7,42
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	4,5 Nr	0,74 +15,63%	3,33
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	7,5 kg	0,88 -32,82%	6,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**67,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,82** +5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,48** +5,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,55%			*62,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.06a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,975 h	31,86 +4,39%	31,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.B - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 12 cm [CAM]	0,5 m2	54,33 +27,09%	27,17
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	3,5 kg	1,06 -10,17%	3,71
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	2,25 Nr	0,86 +16,22%	1,94
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	3,75 kg	0,88 -32,82%	3,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**38,69**
	02			
	BOL26_02.12.05.06.A - WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit	-0,5 m2	130,82 +5,90%	-65,41

Legenda: articolo CAM

	Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100% - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-65,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** +2,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag -0,16%			*-0,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.06.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,1 h	31,86 +4,39%	66,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.A - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]	1 m2	45,22 +30,62%	45,22
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	7 kg	1,06 -10,17%	7,42
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	4,5 Nr	0,74 +15,63%	3,33
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	7,5 kg	0,88 -32,82%	6,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**67,69**
	02			
	BOL26_02.12.03.06.A - WDVS aus Mineralschaumplatten 045 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es	-1 m2	130,82 +5,90%	-130,82

Legenda: articolo CAM

	sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-130,82**
	Summe Euro (A)			**4,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.06.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,59 h	31,86 +4,39%	82,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.A - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]	0,8 m2	45,22 +30,62%	36,18
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	7 kg	1,06 -10,17%	7,42
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	4,5 Nr	0,53	2,39
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	7,5 kg	0,88 -32,82%	6,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**57,71**
	Summe Euro (A)			**141,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**178,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,19%			*82,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.06.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,54 h	31,86 +4,39%	80,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**80,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.A - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]	0,6 m2	45,22 +30,62%	27,13
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	7 kg	1,06 -10,17%	7,42
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	4,5 Nr	0,55	2,48
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	7,5 kg	0,88 -32,82%	6,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**48,75**
	Summe Euro (A)			**130,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**165,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,95%			*80,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.A - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]	1 m2	8,65 -37,41%	8,65
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**29,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,38** -5,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			12,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,27** -5,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,03%			*55,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.07a.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,89 h	31,86 +4,39%	28,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.B - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 12 cm [CAM]	0,5 m2	10,38 -37,47%	5,19
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**16,05**
	02			
	BOL26_02.12.05.07.A - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die	-0,5 m2	86,38 -5,19%	-43,19

Legenda: articolo CAM

	schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-43,19**
	Summe Euro (A)			**1,72**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-17,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-17,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,02%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.07.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,9 h	31,86 +4,39%	60,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.A - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]	1 m2	8,65 -37,41%	8,65
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**29,62**
	02			
	BOL26_02.12.03.07.A - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die	-1 m2	86,38 -5,19%	-86,38

Legenda: articolo CAM

	schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-86,38**
	Summe Euro (A)			**4,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,97%			*4,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.07.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,33 h	31,86 +4,39%	74,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.A - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]	0,8 m2	8,65 -37,41%	6,92
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	6 Nr	0,53	3,18
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**26,63**
	Summe Euro (A)			**101,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**128,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,61%			*74,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.07.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,3 h	31,86 +4,39%	73,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.A - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]	0,6 m2	8,65 -37,41%	5,19
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**25,02**
	Summe Euro (A)			**99,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**125,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,33%			*73,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.07.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. F - Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,285 h	31,86 +4,39%	72,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.A - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]	0,4 m2	8,65 -37,41%	3,46
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**23,29**
	Summe Euro (A)			**97,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**122,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,27%			*72,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	1 m2	10,29 -35,49%	10,29
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**31,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,02** -6,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,34** -6,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,08%			*55,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.08a.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,89 h	31,86 +4,39%	28,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.B - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 12 cm [CAM]	0,5 m2	12,35 -35,51%	6,18
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**17,04**
	02			
	BOL26_02.12.05.08.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller	-0,5 m2	88,02 -6,31%	-44,01

Legenda: articolo CAM

	Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-44,01**
	Summe Euro (A)			**1,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,08%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,42%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,9 h	31,86 +4,39%	60,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	1 m2	10,29 -35,49%	10,29
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**31,26**
	02			
	BOL26_02.12.03.08.A - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive	-1 m2	88,02 -6,17%	-88,02

Legenda: articolo CAM

	Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-88,02**
	Summe Euro (A)			**4,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,97%			*4,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,33 h	31,86 +4,39%	74,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	0,8 m2	10,29 -35,49%	8,23
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	6 Nr	0,53	3,18
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**27,94**
	Summe Euro (A)			**103,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**130,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,87%			*74,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,3 h	31,86 +4,39%	73,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	0,6 m2	10,29 -35,49%	6,17
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**26,00**
	Summe Euro (A)			**100,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**126,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,77%			*73,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. F - Dämmstärke 5cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,285 h	31,86 +4,39%	72,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	0,5 m2	10,29 -35,49%	5,15
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**24,98**
	Summe Euro (A)			**98,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**124,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,26%			*72,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.08.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 08 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. G - Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,27 h	31,86 +4,39%	72,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	0,4 m2	10,29 -35,49%	4,12
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**23,95**
	Summe Euro (A)			**97,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**123,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,77%			*72,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,9 h	31,86 +4,39%	60,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.A - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	1 m2	37,18 -8,22%	37,18
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**58,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,11** -5,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,94** -5,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,84%			*60,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.03.09a.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,97 h	31,86 +4,39%	30,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.B - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 12 cm [CAM]	0,5 m2	44,67 -8,05%	22,34
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,75 kg	0,85 -7,61%	3,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**33,41**
	02			
	BOL26_02.12.05.09.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster,	-0,5 m2	120,11 -5,04%	-60,06

Legenda: articolo CAM

	Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-60,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,75** -2,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,01** -2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,48%			*0,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. C - Aufpreis für die Montage an der auf Deckenunterseite				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,05 h	31,86 +4,39%	65,31
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,31**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.10.38.A	- Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	1 m2	37,18 -8,22%	37,18
	BOL26_01.04.10.40.A	- Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A	- Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A	- Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C	- Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B	- Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
		Gesamtbetrag Materialien			**58,58**
	02				
	BOL26_02.12.03.09.A	- WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller	-1 m2	120,11 -5,04%	-120,11

Legenda: articolo CAM

	Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-120,11**
	Summe Euro (A)			**4,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. D - Dämmstärke 8cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,53 h	31,86 +4,39%	80,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**80,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.A - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	0,8 m2	37,18 -8,22%	29,74
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.D - Dübel - Schraubdübel versenkt für Dämmstärke 8cm Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=115mm	6 Nr	0,53	3,18
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**49,88**
	Summe Euro (A)			**131,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**166,33**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,46%			*80,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. E - Dämmstärke 6cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,49 h	31,86 +4,39%	79,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.A - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	0,6 m2	37,18 -8,22%	22,31
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**42,57**
	Summe Euro (A)			**122,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**155,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,03%			*79,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. F - Dämmstärke 5cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,47 h	31,86 +4,39%	78,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.A - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	0,5 m2	37,18 -8,22%	18,59
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**38,85**
	Summe Euro (A)			**118,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**149,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,48%			*78,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.09.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 09 - WDVS aus Polyurethan 026. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. G - Dämmstärke 4cm als Kleinflächen um Wärmebrücken zu vermeiden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,45 h	31,86 +4,39%	78,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.A - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	0,4 m2	37,18 -8,22%	14,87
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.E - Dübel - Schlagdübel für Dämmstärke 60cm L=90-100mm	6 Nr	0,55	3,30
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**35,13**
	Summe Euro (A)			**114,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**144,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,04%			*78,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.20A.20	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 20A - Verputzen mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Betonoberflächen 20 - Auftragen eines mineralischen Armierungs- bzw. Unterputzmörtels, Mindestschichtstärke von 5mm, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten und Auftragen Endbeschichtung eines mineralisch vergüteten, diffisionsoffenen Strukturoberputzes, Korngröße von K 1,5mm Farbton weiß, auf Betonoberflächen und oder nicht gedämmtem Ziegelmauerwerk. Eine eventuelle Untergrundvorbehandlung des Wandbildners wird getrennt verechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6,5 kg	0,85 -7,61%	5,53
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**9,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,95** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,68** -0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,50%			*22,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.21A.21	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 21A - Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß 21 - Aufpreis auf WDVS auf Mauerwerk verklebt, verdübelt und armiert für Endbeschichtung mit organischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß, hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,95 h	31,86 +4,39%	62,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.A - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 10 cm [CAM]	1 m2	22,66 +17,47%	22,66
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	2,5 kg	2,58	6,45
	BOL26_01.05.01.17.A - Putzgrund - Putzgrund weiß	0,25 kg	5,27 +7,55%	1,32
	Gesamtbetrag Materialien			**48,75**
	02			
	BOL26_02.12.03.01.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller	-1 m2	103,57 +1,66%	-103,57

Legenda: articolo CAM

	Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-103,57**
	Summe Euro (A)			**8,31**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-3,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**10,52**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,32%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.22A.22	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 22A - Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk mit 2 Komponentenkleber verklebt und armiert 22 - Aufpreis auf Fassadendämmsystem für das Sockelsystem im WDVS auf Mauerwerk im erdberührendem Bereich und in der Spritzwasserzone bestehend aus einer hart gepressten EPS-P Sockeldämmplatte mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,035W/mK mit 2 Komponentenkleber auf Dispersionsbasis mit Zement 32,5 im Mischungsverhältnis von 1:1 vermischt, verklebt und armiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.18.A - Sockeldämmplatten - Sockeldämmplatte 035 10cm	1 m2	17,68 -22,29%	17,68
	BOL26_01.04.10.40.C - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel wasserabweisend für Sockel / Perimeterbereich	8,5 kg	5,09 -4,32%	43,27
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	5 kg	0,85 -7,61%	4,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**74,76**
	02			
	BOL26_02.12.03.01.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von 90 - 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk	-1 m2	103,57 +1,66%	-103,57
	Gesamtbetrag 02			**-103,57**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,91** -18,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,43** -18,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,52%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.23.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. A - eingefärbt für Farbtongruppe 1			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.D - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 1	2,5 kg	3,06 -1,29%	7,65
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,20** +50,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,52** +50,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.23.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. B - eingefärbt für Farbtongruppe 2			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.E - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 2	2,5 kg	3,40 +3,98%	8,50
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,05** +66,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,60** +67,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.23.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. C - eingefärbt für Farbtongruppe 3			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.F - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 3	2,5 kg	4,09 +14,25%	10,23
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**3,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,78** +89,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,79** +89,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.23.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 23 - Aufpreis für die eingefärbte Endbeschichtung mit organischem Oberputz hoch witterungsbeständig, kapillar hydrophob, hoch wasserabweisend, Co2- und wasserdampfdurchlässig . Inbegriffen ist die das Liefern und Auftragen eines haftvermittelnden, pigmentiert gefüllten, saugfähigkeitsegaliesierenden Voranstrichs auf Dispersion-Silikatbasis. D - eingefärbt für Farbtongruppe 4			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.G - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 1,5mm eingefärbt Fartongruppe 4	2,5 kg	5,21 +16,55%	13,03
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,58** +55,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,33** +55,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.24.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß A - Aufpreis für Korngröße K 2mm			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.H - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 2,0mm	3,2 kg	2,61 -4,74%	8,35
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,90** +4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,41** +4,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.24.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß B - Aufpreis für Korngröße K 3mm			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.I - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 3,0mm	4,5 kg	2,72 -0,73%	12,24
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**5,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,79** +19,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,33** +19,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.24.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß C - Aufpreis für Korngröße K 4mm			
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.J - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 4,0mm	5,5 kg	2,88 +5,49%	15,84
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**9,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,39** +24,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,88** +24,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.03.24.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 03 - Wärmedämmverbundsysteme 24 - Aufpreis Körnung für die Endbeschichtung mit mineralischem oder organischem Oberputz, Farbe weiß D - Aufpreis für Korngröße K 6mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.16.K - Oberputze - Organischer Oberputz KH , SH K 6,0mm	6,2 kg	2,66 -2,92%	16,49
	BOL26_01.05.01.16.Q - Oberputze - organischer Oberputz auf KH-, SH-, SI-Basis K1,5mm Farbe weiß	-2,5 kg	2,58	-6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**10,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,63** +15,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,71** +15,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,81%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 01 - Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionswert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig A - Stärke 25mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,385 h	34,67 +3,99%	13,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,77 h	31,86 +4,39%	24,53
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,385 h	28,04 -0,04%	10,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.20.A - Innendämmplatten aus Kalziumsilikat - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 25mm stark	1 m2	37,98 +0,74%	37,98
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,3 kg	4,62 +55,03%	1,39
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**55,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,47** +5,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,42** +5,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*48,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 01 - Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionswert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig B - Stärke 30mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,385 h	34,67 +3,99%	13,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,77 h	31,86 +4,39%	24,53
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,385 h	28,04 -0,04%	10,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.20.B - Innendämmplatten aus Kalziumsilikat - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 30mm stark	1 m2	45,57 +9,89%	45,57
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,3 kg	4,62 +55,03%	1,39
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**63,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,06** +8,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,02** +8,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,04%			*48,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.01.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 01 - Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionswert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig C - Stärke 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.20.C - Innendämmplatten aus Kalziumsilikat - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 50mm stark	1 m2	76,24 +70,44%	76,24
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,3 kg	4,62 +55,03%	1,39
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**94,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,63** +34,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,22** +34,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,46%			*50,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig A - Stärke 50mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3625 h	34,67 +3,99%	12,57
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,725 h	31,86 +4,39%	23,10
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,3625 h	28,04 -0,04%	10,16
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,83**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.10.21.A	- Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 50mm stark	1 m2	16,43 0,00%	16,43
	BOL26_01.04.10.40.B	- Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A	- Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D	- Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A	- Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
		Gesamtbetrag Materialien			**32,85**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,68** +3,03%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,95
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,16
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,79** +3,03%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,47%			*45,83*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig B - Stärke 60mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3625 h	34,67 +3,99%	12,57
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,725 h	31,86 +4,39%	23,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3625 h	28,04 -0,04%	10,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.21.B - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 60mm stark	1 m2	19,65 0,00%	19,65
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**36,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,90** +2,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,87** +2,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,70%			*45,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig C - Stärke 80mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3675 h	34,67 +3,99%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,735 h	31,86 +4,39%	23,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3675 h	28,04 -0,04%	10,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.21.C - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 80mm stark	1 m2	23,93 0,00%	23,93
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**40,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,81** +2,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,08** +2,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,83%			*46,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig D - Stärke 100mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3675 h	34,67 +3,99%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7335 h	31,86 +4,39%	23,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3675 h	28,04 -0,04%	10,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.21.D - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	1 m2	30,75 0,00%	30,75
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	6,5 kg	1,06 -10,17%	6,89
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	6 kg	0,88 -32,82%	5,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**47,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,58** +3,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,65** +3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,79%			*46,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig E - Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus Mineralschaum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0013 h	34,67 +3,99%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0013 h	28,04 -0,04%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.21.C - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 80mm stark	-0,5 m2	23,93 0,00%	-11,97
	BOL26_01.04.10.21.D - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	0,5 m2	30,75 0,00%	15,38
	Gesamtbetrag Materialien			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,58** +15,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,53** +15,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,75%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.02.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 02 - Innendämmungen aus Mineralschaumdämmplatten aus Calziumsilikat-Hydrat, mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,45W/mk oder tiefer, Trockenrohdichte von mindestens 90kg/m³, Wasserdampfdiffusionwert von 2-5, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig F - Aufpreis für Verdübelung der Mineralschaumplatten bei Innendämmungen bei horizontalen Flächen über Kopf.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0325 h	34,67 +3,99%	1,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	31,86 +4,39%	2,07
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,032 h	28,04 -0,04%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.41.C - Dübel - Dübel für Innendämmplatte 100mm	4,5 Nr	0,63 +23,53%	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**2,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,94** +9,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,78** +9,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,70%			*4,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig A - Stärke 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3625 h	34,67 +3,99%	12,57
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,725 h	31,86 +4,39%	23,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3625 h	28,04 -0,04%	10,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.24.A - Innendämmplatten aus expandierten Perliten - Innendämmplatte aus expandierten Perliten, 3mm	1 m2	15,38 0,00%	15,38
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	6 kg	0,78 -15,22%	4,68
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6,5 kg	0,85 -7,61%	5,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**29,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,67** +4,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,99** +4,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,25%			*45,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig B - Stärke 60mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3625 h	34,67 +3,99%	12,57
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,725 h	31,86 +4,39%	23,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3625 h	28,04 -0,04%	10,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.22.A - Innendämmplatten aus Perlite - Innendämmplatte aus Perlite 60mm stark	1 m2	18,45 0,00%	18,45
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,3 kg	4,62 +55,03%	1,39
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6,5 kg	0,85 -7,61%	5,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**35,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,91** +5,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,62** +5,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,23%			*45,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.03.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig C - Stärke 80mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3675 h	34,67 +3,99%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,735 h	31,86 +4,39%	23,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,365 h	28,04 -0,04%	10,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.22.B - Innendämmplatten aus Perlite - Innendämmplatte aus Perlite 80mm stark	1 m2	24,60 0,00%	24,60
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,3 kg	4,62 +55,03%	1,39
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6,5 kg	0,85 -7,61%	5,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**41,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,62** +4,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,10** +4,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,38%			*46,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.03.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig D - Stärke 100mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3675 h	34,67 +3,99%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,735 h	31,86 +4,39%	23,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3675 h	28,04 -0,04%	10,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.22.C - Innendämmplatten aus Perlite - Innendämmplatte aus Perlite 100mm stark	1 m2	30,75 0,00%	30,75
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,3 kg	4,62 +55,03%	1,39
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6,5 kg	0,85 -7,61%	5,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**47,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,84** +4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,98** +4,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,72%			*46,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.03.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig E - Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0013 h	34,67 +3,99%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0013 h	28,04 -0,04%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.21.C - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 80mm stark	-0,5 m2	23,93 0,00%	-11,97
	BOL26_01.04.10.21.D - Innendämmplatten aus Mineralschaum - Innendämmplatte aus Mineralschaum 100mm stark	0,5 m2	30,75 0,00%	15,38
	Gesamtbetrag Materialien			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,58** +15,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,53** +15,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,75%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.03.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 03 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohdichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig F - Aufpreis für Verdübelung der Innendämmplatten aus Perlite bei horizontalen Flächen über Kopf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0325 h	34,67 +3,99%	1,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	31,86 +4,39%	2,07
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,032 h	28,04 -0,04%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.41.C - Dübel - Dübel für Innendämmplatte 100mm	4,5 Nr	0,63 +23,53%	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**2,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,94** +11,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,78** +11,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,70%			*4,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 04 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten bestehend aus einer selezionierten mineralischen Steinfaser diffusionsoffen, feuchteregulierend und mit folgenden technischen Eigenschaften: Rohdichte von mind. 180 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Widerstand gegen konzentrierte Last von über 6000N Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 3 , geeignet für das Dämmen von Boden- und Wandflächen innen und außen, Malerfertig A - Stärke 3mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3375 h	34,67 +3,99%	11,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,675 h	31,86 +4,39%	21,51
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3375 h	28,04 -0,04%	9,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.23.A - Innendämmplatten aus Mineralischer Steinfaser - Innendämmplatte aus Mineralischer Steinfaser, 3mm	1 m2	21,25 0,00%	21,25
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	6 kg	0,78 -15,22%	4,68
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6 kg	0,85 -7,61%	5,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	1,8 kg	0,99 +39,44%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**35,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,95** +3,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,87** +3,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,73%			*42,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.04.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 04 - Innendämmung auf Wänden und Decken 04 - Innendämmungen aus Wärmedämmplatten bestehend aus einer selezionierten mineralischen Steinfaser diffusionsoffen, feuchteregulierend und mit folgenden technischen Eigenschaften: Rohdichte von mind. 180 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Widerstand gegen konzentrierte Last von über 6000N Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 3 , geeignet für das Dämmen von Boden- und Wandflächen innen und außen, Malerfertig B - Stärke 9mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3375 h	34,67 +3,99%	11,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,675 h	31,86 +4,39%	21,51
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3375 h	28,04 -0,04%	9,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.23.B - Innendämmplatten aus Mineralischer Steinfaser - Innendämmplatte aus Mineralischer Steinfaser, 9mm	1 m2	33,60 0,00%	33,60
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	6 kg	0,78 -15,22%	4,68
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	6,5 kg	0,85 -7,61%	5,53
	BOL26_01.05.01.16.A - Oberputze - Mineralischer Oberputz K bis 1,0 mm	2,8 kg	0,99 +39,44%	2,77
	Gesamtbetrag Materialien			**48,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,72** +2,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,03** +2,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,77%			*42,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. A - Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,85 h	31,86 +4,39%	58,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.30.A - Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 10 cm [CAM]	1 m2	22,66 +17,47%	22,66
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**43,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,57** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,02** +1,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,99%			*58,94*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 01 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. B - Aufpreis für jeden cm Mehrstärke für 02.12.05.01.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm Dämmstärke erhältlich.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,94 h	31,86 +4,39%	29,95
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
		Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.10.30.B	- Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Mineralfaserdämmplatte 035 12 cm [CAM]	0,5 m2	27,05 +16,75%	13,53
	BOL26_01.04.10.40.A	- Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B	- Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A	- Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C	- Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B	- Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
		Gesamtbetrag Materialien			**24,39**
	02				
	BOL26_02.12.05.01.A	- WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse	-0,5 m2	103,57 +1,66%	-51,79

Legenda: articolo CAM

	A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %. - Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-51,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,05** +4,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,86** +4,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,92 h	31,86 +4,39%	61,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.31.A - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 +1,36%	21,63
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	8 Nr	0,74 +15,63%	5,92
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**44,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,25** +0,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,41** +0,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,51%			*61,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 02 - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: B - Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.02.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm Dämmstärke erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,975 h	31,86 +4,39%	31,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.31.B - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 12 cm [CAM]	0,5 m2	25,88 +1,05%	12,94
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	4 Nr	0,86 +16,22%	3,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**24,66**
	02			
	BOL26_02.12.05.02.A - WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von	-0,5 m2	106,25 +0,50%	-53,13

Legenda: articolo CAM

	Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recyclebar oder wiederverwendbar ist: - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-53,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,09** -26,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,91** -26,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,02%			*0,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,2 h	31,86 +4,39%	70,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.32.A - Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	35,61 0,00%	35,61
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**57,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,52** +3,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,58** +3,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,11%			*70,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 03 - WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.03.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,125 h	31,86 +4,39%	35,84
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,84**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
		Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.10.32.B	- Hanfdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Hanfdämmplatte 039 12 cm [CAM]	0,5 m2	42,73 0,00%	21,37
	BOL26_01.04.10.39.A	- Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,125 kg	4,62 +55,03%	0,58
	BOL26_01.04.10.40.A	- Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B	- Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.C	- Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	4 kg	0,85 -7,61%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B	- Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
		Gesamtbetrag Materialien			**32,49**
	02				
	BOL26_02.12.05.03.A	- WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen	-0,5 m2	128,52 +3,01%	-64,26

Legenda: articolo CAM

	Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-64,26**
	Summe Euro (A)			**4,57**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**5,79**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,64%			*0,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,2 h	31,86 +4,39%	70,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 -46,63%	21,63
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	8 Nr	0,74 +15,63%	5,92
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**44,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,02** -11,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,76** -11,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,76%			*70,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 04 - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.04.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,125 h	31,86 +4,39%	35,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.B - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 12 cm [CAM]	0,5 m2	25,96 -46,17%	12,98
	BOL26_01.04.10.39.A - Grundierung - Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme und Innendämmung	0,125 kg	4,62 +55,03%	0,58
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	4 Nr	0,86 +16,22%	3,44
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	4 kg	0,85 -7,61%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**24,96**
	02			
	BOL26_02.12.05.04.A - WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit	-0,5 m2	116,02 -11,23%	-58,01

Legenda: articolo CAM

	alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-58,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,29** -34,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,16** -34,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,99%			*0,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 05 - WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,93 h	31,86 +4,39%	61,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.34.A - Korkdämmplatten 040 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Korkdämmplatten 040 10 cm [CAM]	1 m2	58,72 0,00%	58,72
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	8 kg	0,85 -7,61%	6,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**80,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,03** +1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,93** +1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,99%			*61,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 05 - WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.05.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,9775 h	31,86 +4,39%	31,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.34.B - Korkdämmplatten 040 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Korkdämmplatten 040 12 cm [CAM]	0,5 m2	69,85 0,00%	34,93
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	4 kg	0,85 -7,61%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**46,21**
	02			
	BOL26_02.12.05.05.A - WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm², Rohdichte von ca. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive	-0,5 m2	143,03 +1,17%	-71,52

Legenda: articolo CAM

	der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-71,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,33** -3,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,01** -3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,87%			*0,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100% A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,95 h	31,86 +4,39%	62,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.A - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 10 cm [CAM]	1 m2	45,22 +30,62%	45,22
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	7 kg	1,06 -10,17%	7,42
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	4,5 Nr	0,74 +15,63%	3,33
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	7,5 kg	0,88 -32,82%	6,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**67,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,82** +5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,48** +5,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,55%			*62,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 06 - WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100% B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.06.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,975 h	31,86 +4,39%	31,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.35.B - Mineralschaumplatten 045 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Mineralschaumplatten 045 12 cm [CAM]	0,5 m2	54,33 +27,09%	27,17
	BOL26_01.04.10.40.B - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für Mineralschaum	3,5 kg	1,06 -10,17%	3,71
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	2,25 Nr	0,86 +16,22%	1,94
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.D - Armierung - Armierungsspachtel geeignet für Mineralschaum	3,75 kg	0,88 -32,82%	3,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**38,69**
	02			
	BOL26_02.12.05.06.A - WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumten Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm², Rohdichte von min. 130 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die	-0,5 m2	130,82 +5,90%	-65,41

Legenda: articolo CAM

	schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100% - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-65,41**
	Summe Euro (A)			**4,84**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag -0,16%			*-0,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.36.A - Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 10 cm [CAM]	1 m2	8,65 -37,41%	8,65
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**29,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,38** -5,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			12,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,27** -5,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,03%			*55,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 07 - WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.07.a.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,89 h	31,86 +4,39%	28,36
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,36**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
		Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.10.36.B	- Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 036 12 cm [CAM]	0,5 m2	10,38 -37,47%	5,19
	BOL26_01.04.10.40.A	- Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B	- Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A	- Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C	- Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B	- Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
		Gesamtbetrag Materialien			**16,05**
	02				
	BOL26_02.12.05.07.A	- WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung	-0,5 m2	86,38 -5,19%	-43,19

Legenda: articolo CAM

	von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-43,19**
	Summe Euro (A)			**1,72**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-17,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-17,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,02%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 08 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.37.A - Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 10 cm [CAM]	1 m2	10,29 -35,49%	10,29
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7 kg	0,85 -7,61%	5,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**31,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,02** -6,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,34** -6,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,08%			*55,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.08.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 08 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.08.a.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,89 h	31,86 +4,39%	28,36
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,36**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
		Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.10.37.B	- Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polystyrol Hartschaum EPS 031 12 cm [CAM]	0,5 m2	12,35 -35,51%	6,18
	BOL26_01.04.10.40.A	- Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B	- Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A	- Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C	- Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,5 kg	0,85 -7,61%	2,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B	- Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
		Gesamtbetrag Materialien			**17,04**
	02				
	BOL26_02.12.05.08.A	- WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung	-0,5 m2	88,02 -6,31%	-44,01

Legenda: articolo CAM

	und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-44,01**
	Summe Euro (A)			**1,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,08%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,42%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.09.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 09 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. A - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,9 h	31,86 +4,39%	60,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.A - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 10 cm [CAM]	1 m2	37,18 -8,22%	37,18
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	7 kg	0,78 -15,22%	5,46
	BOL26_01.04.10.41.A - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=155mm	6 Nr	0,74 +15,63%	4,44
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	7,5 kg	0,85 -7,61%	6,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	2,5 kg	1,06 -6,19%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**58,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,11** -5,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,94** -5,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,84%			*60,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.12.05.09.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 12 - Dämmarbeiten 05 - Wärmedämmverbundsysteme [CAM] 09 - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. B - Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.09.a.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,97 h	31,86 +4,39%	30,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.38.B - Polyurethan 026 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Polyurethan 026 12 cm [CAM]	0,5 m2	44,67 -8,05%	22,34
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	3,5 kg	0,78 -15,22%	2,73
	BOL26_01.04.10.41.B - Dübel - Schraubdübel versenkt für Wärmedämmverbundsystem Etag 004 L=175mm	3 Nr	0,86 +16,22%	2,58
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	0,55 m2	1,34 -36,49%	0,74
	BOL26_01.04.10.42.C - Armierung - Armierungsmörtel geeignet für EPS, MF, PUR, HF, Phenolharz, Holzfaser, Kork, Hanf	3,75 kg	0,85 -7,61%	3,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.01.16.B - Oberputze - Mineralischer Oberputz K 1,5mm weiß	1,25 kg	1,06 -6,19%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**33,41**
	02			
	BOL26_02.12.05.09.A - WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive	-0,5 m2	120,11 -5,04%	-60,06

Legenda: articolo CAM

	Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %. - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
	Gesamtbetrag 02			**-60,06**
	Summe Euro (A)			**4,75**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-2,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,01**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,48%			*0,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 02 - Heizungsschornstein, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürchenabdeckung und das Lüftungsgitter werden separat vergütet. B - Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 14 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1,5 h	12,00 +4,53%	18,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.A - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,1 Nr	39,00 0,00%	3,90
	BOL26_01.04.08.15.C - Mantelsteine - Mantelstein für Kamin ø14cm	1 m	31,56	31,56
	BOL26_01.04.08.16.A - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 14 cm	1 m	13,20 0,00%	13,20
	BOL26_01.04.08.17.A - Schamottrohre - Schamotterohr d 14cm	1 m	19,80 -35,27%	19,80
	BOL26_01.04.08.18.A - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,1 Nr	28,20 0,00%	2,82
	BOL26_01.04.08.19.A - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,05 Nr	46,20 0,00%	2,31
	BOL26_01.04.08.20.A - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,1 Nr	98,40 0,00%	9,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	1 Nr	36,60 0,00%	36,60
	Gesamtbetrag Materialien			**122,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,36** +39,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				230,68 +39,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,05%			*39,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 02 - Heizungsschornstein, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürchenabdeckung und das Lüftungsgitter werden separat vergütet. C - Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 16 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1,5 h	12,00 +4,53%	18,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.B - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,1 Nr	42,60 0,00%	4,26
	BOL26_01.04.08.15.D - Mantelsteine - Mantelstein für Kamin ø16cm	1 m	33,79	33,79
	BOL26_01.04.08.16.B - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 16 cm	1 m	13,80 0,00%	13,80
	BOL26_01.04.08.17.B - Schamottrohre - Schamotterohr d 16cm	1 m	23,40 +18,18%	23,40
	BOL26_01.04.08.18.B - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,1 Nr	31,80 0,00%	3,18
	BOL26_01.04.08.19.B - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,05 Nr	48,00 0,00%	2,40
	BOL26_01.04.08.20.B - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,1 Nr	99,60 0,00%	9,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	1 Nr	36,60 0,00%	36,60
	Gesamtbetrag Materialien			**129,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,72** +31,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				240,00 +31,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,39%			*39,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 02 - Heizungsschornstein, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürchenabdeckung und das Lüftungsgitter werden separat vergütet. D - Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 18 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1,5 h	12,00 +4,53%	18,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.C - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,1 Nr	44,40 0,00%	4,44
	BOL26_01.04.08.15.E - Mantelsteine - Mantelstein für Kamin ø18cm	1 m	42,80	42,80
	BOL26_01.04.08.16.C - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 18 cm	1 m	14,40 0,00%	14,40
	BOL26_01.04.08.17.C - Schamottrohre - Schamotterohr d 18cm	1 m	26,99 +15,34%	26,99
	BOL26_01.04.08.18.C - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,1 Nr	37,20 0,00%	3,72
	BOL26_01.04.08.19.C - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,05 Nr	54,60 0,00%	2,73
	BOL26_01.04.08.20.C - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,1 Nr	102,60 0,00%	10,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	1 Nr	36,60 0,00%	36,60
	Gesamtbetrag Materialien			**144,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,27** +29,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				258,40 +29,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,22%			*39,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.02.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 02 - Heizungsschornstein, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürchenabdeckung und das Lüftungsgitter werden separat vergütet. E - Rohrdurchmesser/Innenabmessung: 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1,5 h	12,00 +4,53%	18,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.D - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,1 Nr	46,20 0,00%	4,62
	BOL26_01.04.08.15.F - Mantelsteine - Mantelstein für Kamin ø20cm	1 m	42,80	42,80
	BOL26_01.04.08.16.D - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 20 cm	1 m	15,00 0,00%	15,00
	BOL26_01.04.08.17.D - Schamottrohre - Schamotterohr d 20cm	1 m	30,59 +13,34%	30,59
	BOL26_01.04.08.18.D - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,1 Nr	41,40 0,00%	4,14
	BOL26_01.04.08.19.D - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,05 Nr	58,81 0,00%	2,94
	BOL26_01.04.08.20.D - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,1 Nr	105,00 0,00%	10,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	2 Nr	36,60 0,00%	73,20
	Gesamtbetrag Materialien			**186,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,12** +46,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			36,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				311,34 +46,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,63%			*39,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. A - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 14 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x22 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03333 h	71,67 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Mieten			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.A - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,1 Nr	39,00 0,00%	3,90
	BOL26_01.04.08.15.A - Mantelsteine - Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x22 cm	1 m	18,84 0,00%	18,84
	BOL26_01.04.08.16.A - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 14 cm	1 m	13,20 0,00%	13,20
	BOL26_01.04.08.17.A - Schamottrohre - Schamotterohr d 14cm	1 m	19,80 -35,27%	19,80
	BOL26_01.04.08.18.A - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,1 Nr	28,20 0,00%	2,82
	BOL26_01.04.08.19.A - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,05 Nr	46,20 0,00%	2,31
	BOL26_01.04.08.20.A - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 14 cm, Lüftungsschacht 10x22 cm	0,1 Nr	98,40 0,00%	9,84
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	1 kg	2,56 -49,41%	2,56
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	0,2 Nr	36,60 0,00%	7,32
	Gesamtbetrag Materialien			**80,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,63** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,88** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,53%			*23,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. B - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 16 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x24 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03333 h	71,67 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Mieten			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.B - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,1 Nr	42,60 0,00%	4,26
	BOL26_01.04.08.15.A - Mantelsteine - Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x22 cm	1 m	18,84 0,00%	18,84
	BOL26_01.04.08.16.B - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 16 cm	1 m	13,80 0,00%	13,80
	BOL26_01.04.08.17.B - Schamottrohre - Schamotterohr d 16cm	1 m	23,40 +18,18%	23,40
	BOL26_01.04.08.18.B - Kondenssockel - Kondenssockel, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,1 Nr	31,80 0,00%	3,18
	BOL26_01.04.08.19.B - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,05 Nr	48,00 0,00%	2,40
	BOL26_01.04.08.20.B - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 16 cm, Lüftungsschacht 10x24 cm	0,1 Nr	99,60 0,00%	9,96
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	1 kg	2,56 -49,41%	2,56
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	0,2 Nr	36,60 0,00%	7,32
	Gesamtbetrag Materialien			**85,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,48** -1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,35** -1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,25%			*28,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.04.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. C - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 18 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 10x26 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03333 h	71,67 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Mieten			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.C - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,1 Nr	44,40 0,00%	4,44
	BOL26_01.04.08.15.B - Mantelsteine - Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x26 cm	1 m	24,78 0,00%	24,78
	BOL26_01.04.08.16.C - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 18 cm	1 m	14,40 0,00%	14,40
	BOL26_01.04.08.17.C - Schamottrohre - Schamotterohr d 18cm	1 m	26,99 +15,34%	26,99
	BOL26_01.04.08.18.C - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,1 Nr	37,20 0,00%	3,72
	BOL26_01.04.08.19.C - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,052 Nr	54,60 0,00%	2,84
	BOL26_01.04.08.20.C - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 18 cm, Lüftungsschacht 10x26 cm	0,1 Nr	102,60 0,00%	10,26
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	1 kg	2,56 -49,41%	2,56
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	0,2 Nr	36,60 0,00%	7,32
	Gesamtbetrag Materialien			**97,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,07** -1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,01** -1,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,51%			*28,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.01.04.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 01 - Schornsteine 04 - Heizungsschornstein mit Lüftungsschacht, aus Formstücken mit einer Trommelhöhe von 33 cm, mit Rauchrohr aus feuer- und säurefester Schamotte mit glatter Oberfläche und mit Fälzen, mit Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton mit angrenzendem Lüftungschacht, Wärmedämmung aus Mineralfaser mit hoher Dichte zwischen Innenrohr und Mantelstein, liefern und einbauen, Edelstahl-Dehnfugenmanschette, Anschlußöffnung, Putztüranschluss mit Putztür und Kondenssockel, Ausfugen der Stöße mit Säurekitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m. Die Putztürabdeckung und das Lüftungsgitter wird separat vergütet. D - mit Innendurchmesser Rauchrohr: 20 cm, Querschnitt und Lüftungsschacht von 12x28 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03333 h	71,67 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Mieten			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.08.13.D - Dehnfugenmanschette - Dehnfugenmanschette, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,1 Nr	46,20 0,00%	4,62
	BOL26_01.04.08.15.B - Mantelsteine - Mantelstein aus verdichtetem Leichtbeton, Lüftungsschacht 10x26 cm	1 m	24,78 0,00%	24,78
	BOL26_01.04.08.16.D - Dämmung - Schornstein Wärmedämmung aus Mineralfaser, Rauchrohr d 20 cm	1 m	15,00 0,00%	15,00
	BOL26_01.04.08.17.D - Schamottrohre - Schamotterohr d 20cm	1 m	30,59 +13,34%	30,59
	BOL26_01.04.08.18.D - Kondensssockel - Kondensssockel, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,1 Nr	41,40 0,00%	4,14
	BOL26_01.04.08.19.D - Kesselanschluss - Kesselanschluss, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,05 Nr	58,81 0,00%	2,94
	BOL26_01.04.08.20.D - Putztüranschluss mit Tür - Putztüranschluss mit Tür, Rauchrohr d 20 cm, Lüftungsschacht 12x28 cm	0,1 Nr	105,00 0,00%	10,50
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	1 kg	2,56 -49,41%	2,56
	BOL26_01.04.90.07.A - Säurekitt - Säurekitt	0,2 Nr	36,60 0,00%	7,32
	Gesamtbetrag Materialien			**102,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,94** -1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,70** -1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,63%			*30,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.13.03.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 13 - Schornsteine und Lüftungsschächte 03 - Schornsteinköpfe 02 - Schornsteinkopf über Dach aus Hochlochziegeln in Doppel-UNI-Format 12x12x25 cm und Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M5, Wanddicke: 12 cm, einschließlich Abdeckplatte mit Öffnung, Oberseite mit Gefälle; Schornsteinaufsatz mit Satteldach und Ziegeldeckung, Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die wärmedämmende Schornsteinummantelung aus gepreßter Mineralfaser, die Putzarbeiten, die Ausbildung von Wassernasen, die Anschlüsse an der Schornsteinummantelung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; die Außengerüste werden getrennt vergütet: C - Schornsteinkopf über Dach aus Plan-Porenbetonsteinen im Format 50x625*250mm mit Klebemörtel verklebt, Wandstärke: 5 cm, Vertikale Aussenkannten lotrecht ausgeführt. Inbegriffen ist das Verspachteln des gesamten Kaminkörpers sowie Armieren der Außenflächen mittels Glasfasergewebe und Edelputz 2mm als Endbeschichtung ausgeführt. Nicht inklusive sind die Schornsteinsteinelemente sowie die Abdeckung des Kaminkopfs jedwelcher Form und Ausführung. Notwendige Aussengerüste werden getrennt vergütet. Maximale Größe 60*60cm h=100cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4 h	31,86 +4,39%	127,44
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	2 h	28,04 -0,04%	56,08
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**236,64**
	Mieten				
	BOL26_01.02.05.12.E	- Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1,5 h	12,00 +4,53%	18,00
		Gesamtbetrag Mieten			**18,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.03.13.A	- Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbeton 5,0cm 62,5x25 Glatt	20 St	2,38 +32,22%	47,60
	BOL26_01.04.03.13.P	- Porenbeton-Plansteine Rohdichte 450-500 kg/m3: - Porenbetonkleber - inkl. Verlust	15 kg	1,28 0,00%	19,20
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_02.09.01.13.A	- Mineralischer Trockenmörtel auf Basis von Zement, Weißkalkhydrat, Feinsanden, Armierungsfasern und Vergütungszusätzen, als Haftbrücke für nachfolgende Kalk-, Kalkzement- und Zementputze sowie zum Kleben und Armieren von Dämmplatten. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,90 W/mK: - für Haftspachtelung, Stärke 0,2 cm	2,4 m2	3,00 0,00%	7,20
	BOL26_02.09.02.06.A	- Putzbewehrung zur Armierung von WDVS, zur oberflächennahen Einbettung in geeigneten Armierungsmörtel liefern; alkalifrei und weichmacherfrei, mit guter Putzhaftung; Gewebestöße sind mit mindestens 10 cm Überlappung auszuführen, Flächengewicht mind. 0,15 kg/m2. Inbegriffen sind die Überlappungen, der Verschnitt und die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: - aus Glasfasergewebe, Maschenweite: 4x4 mm	2,6 m2	12,00 0,00%	31,20
		Gesamtbetrag Materialien			**155,20**
	02				
	BOL26_02.09.04.03.F	- Mineralischer Oberputz als Endbeschichtung für WDVS, bestehend aus Luftkalk, Weißzement und weißem Marmorsand liefern und auftragen. Kornstärke von 0,7 mm bis 4,0 mm,	2,4 m2	10,32 +1,28%	24,77

	maximale Wärmeleitfähigkeit 0,60 W/mK, Rohdichte trocken ca. 1.500 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 12. Inbegriffen sind die Lieferung und das Auftragen des Dünnschicht-Oberputz, jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, sowie die Gerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: - Silikatputz weiß: Dicke 1-2mm			
	Gesamtbetrag 02			**24,77**
	Summe Euro (A)			**434,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,30 = 5,06% * B)			65,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**549,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,24%			*248,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 01 - Rasenflächen 01 - Liefern, Einbau und Oberflächenformung von Gartenerde, einschließlich Lieferung der Erde, abgetragen aus einer guten Mutterbodenschicht, frei von Wurzeln, Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä., sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung (durchschnittliche Auftragdicke: 40 cm): A - händisch			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	31,86 +4,39%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	1 m3	27,10 0,00%	27,10
	Gesamtbetrag Materialien			**27,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,00** +0,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,52** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,04%			*23,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.01.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 01 - Rasenflächen 01 - Liefern, Einbau und Oberflächenformung von Gartenerde, einschließlich Lieferung der Erde, abgetragen aus einer guten Mutterbodenschicht, frei von Wurzeln, Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä., sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung (durchschnittliche Auftragdicke: 40 cm): B - maschinell			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	1 m3	27,10 0,00%	27,10
	Gesamtbetrag Materialien			**27,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,47** -1,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,34** -1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,04%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.01.02A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 01 - Rasenflächen 02A - Rasenflächen 02 - Herstellen von Rasenflächen durch Aussaat und Einbettung eines Saatgutes für Sportplätze (25 g/m2), einschließlich Durchfräsen, Durchrechen, Düngung durch Streuen von organisch-mineralischem Dünger (30 g/m2), Aussaat, Abwalzen, Annässen und Pflegeleistungen bis zum 1. Rasenschnitt, des ersten Rasenschnittes, sowie jeder noch erforderlichen Nebenleistung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	31,86 +4,39%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.04 - Material für Gärtnerarbeiten - Saatgut für Sportplätze (zusammengesetzt aus 50% Festuca arundinacea, NUBA-TURF, 20% Lolium perenne-LORETTA, 20% Poa pratensis-JULIA, 10% Poa pratensis-GERONIMO)	0,025 kg	16,57 +18,36%	0,41
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,025 kg	4,83 +436,67%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**0,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,19** +8,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,04** +8,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,47%			*2,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.02.01A.01	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 02 - Fußgängerzonen 01A - Plattenbelag aus Einkornbeton 01 - Plattenbelag aus verdichtetem Einkornbeton für Fußgängerzone; liefern und verlegen; Ausführung wie folgt: - Sandbett, Schichtdicke ca. 5 cm, auf verdichteter profilgerechter Bodenfläche auftragen, - Platten aus verdichtetem Einkornbeton mit glatter Oberfläche, bewehrt; Abmessungen: 45x45x7 cm, bzw. 50x25x6 cm, - Verfüllung der Plattenfugen mit Gartenerde und Aussaat eines Sportplatz-Saatgutes. Inbegriffen sind die Aushubarbeiten, das Sandbett, das Anrütteln, die Gartenerde, die Aussaat, die Annässung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,09 m3	20,19 -44,53%	1,82
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,03 m3	27,10 0,00%	0,81
	BOL26_01.04.14.01A.04 - Material für Gärtnerarbeiten - Saatgut für Sportplätze (zusammengesetzt aus 50% Festuca arundinacea, NUBA-TURF, 20% Lolium perenne-LORETTA, 20% Poa pratensis-JULIA, 10% Poa pratensis-GERONIMO)	0,01 kg	16,57 +18,36%	0,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.62.15.B - Waschbetonplatten - Abmessungen 50 x 50 x 5 cm	0,8 m2	17,50 0,00%	14,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,88** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,27** +2,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,30%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.03.01A.01	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 03 - Parkflächen 01A - Plattenbelag aus Gittersteinen 01 - Plattenbelag aus Gittersteinen für begrünte Hof- und Parkflächen; liefern und verlegen, Ausführung wie folgt: - Sandbett, Schichtdicke ca. 5 cm, auf verdichteter profilgerechter Bodenfläche auftragen, - Gittersteine aus verdichtetem Beton, Abmessungen: 50x50x12 cm, bzw. 40x60x10 cm mit durchgehenden Öffnungen, auf Sandbett verlegt, - Verfüllung der Öffnungen der Gittersteine mit Gartenerde-Torfgemisch oder mit Sand und Aussaat eines Sportplatz-Saatgutes. Inbegriffen sind das Sandbett, das Anrütteln, die torfdurchmischte Gartenerde, die Rasenaussaat, die Annässung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,09 m3	20,19 -44,53%	1,82
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,05 m3	27,10 0,00%	1,36
	BOL26_01.04.14.01A.04 - Material für Gärtnerarbeiten - Saatgut für Sportplätze (zusammengesetzt aus 50% Festuca arundinacea, NUBA-TURF, 20% Lolium perenne-LORETTA, 20% Poa pratensis-JULIA, 10% Poa pratensis-GERONIMO)	0,01 kg	16,57 +18,36%	0,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.62.10.A - Beton-Gittersteine - Typ Rasengitterstein oder gleichwertig, 60 x 40 x 10 cm	1 m2	22,81 +60,63%	22,81
	BOL26_01.04.79.35.B - Torf. Der Einheitspreis bezieht sich bei Ballen und Säcken auf das theoretische lose Volumen laut DIN. - lose, entsteint, gefräst, max. 50% H2O, frei Grube	0,01 m3	90,00 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Materialien			**27,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,82** +43,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,04** +43,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,12%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.05.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 05 - Pflanzen 01 - Anpflanzen von Pflanzen, einschließlich Erdaushub, Einsetzen, die Anschüttung, die Düngung des Bodens, die Schutzmaßnahmen und die Setzstangen, die erste Bewässerung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - für kleine Pflanzen bis 2 m Höhe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,05 m3	27,10 0,00%	1,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,025 kg	4,83 +436,67%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**4,48**
	54			
	BOL26_54.01.01.03.B - Abhub von Mutterboden - von Hand	0,1 m3	45,46 +4,03%	4,55
	Gesamtbetrag 54			**4,55**
	Summe Euro (A)			**22,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**27,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,19%			*14,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.05.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 05 - Pflanzen 02 - Herstellen von Hecken, einschließlich Erdaushub, Anpflanzen, Düngung des Bodens, Anschüttung, die erste Bewässerung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - mit Ligustrum ovalifolium, 8-10 Pflanzen pro m, zweireihig angeordnet (H = 80-100 cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,05 m3	27,10 0,00%	1,36
	BOL26_01.04.14.13.D - Sträucher: - Ligustrum ovalifolium und Chinensis, H: 80 bis 100 cm	10 St	9,16 +14,50%	91,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,025 kg	4,83 +436,67%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**93,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,48** +401,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,96** +401,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,78%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.05.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 05 - Pflanzen 02 - Herstellen von Hecken, einschließlich Erdaushub, Anpflanzen, Düngung des Bodens, Anschüttung, die erste Bewässerung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - mit Prunus laurus cerasus, 2 Pflanzen pro 1 Meter (H = 80-100 cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,05 m3	27,10 0,00%	1,36
	BOL26_01.04.14.13.E - Sträucher: - Prunus laurocerasus, H: 80 bis 100 cm	2 St	16,63 -7,61%	33,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,025 kg	4,83 +436,67%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**34,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,50** +162,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,77** +162,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,39%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.05.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 05 - Pflanzen 02 - Herstellen von Hecken, einschließlich Erdaushub, Anpflanzen, Düngung des Bodens, Anschüttung, die erste Bewässerung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: C - mit Ligustrum ovalifolium, 4-5 Pflanzen pro m, einreihig angeordnet (H = 80-100 cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,05 m3	27,10 0,00%	1,36
	BOL26_01.04.14.13.D - Sträucher: - Ligustrum ovalifolium und Chinensis, H: 80 bis 100 cm	5 St	9,16 +14,50%	45,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,025 kg	4,83 +436,67%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**47,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,36** +444,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,82** +444,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,52%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 02 - Abfallbehälter aus Stahl, Behälter aus Streckmetall zu Öffnen mit Schloß; Boden, Abdeckung und Innenkorb aus Stahlblech, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, Abmessungen: Durchmesser: 40 cm, Höhe: 110 cm; liefern und versetzen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung: A - freistehend			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,8 h	33,85 0,00%	162,48
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,2 h	41,37 0,00%	49,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	3 kg	1,83 0,00%	5,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37 psch	1,00 0,00%	37,00
	Gesamtbetrag Materialien			**42,49**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	26 kg	1,70 0,00%	44,20
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,4 m2	28,56 0,00%	39,98
	Gesamtbetrag 03			**84,18**
	86			
	BOL26_86.30.01.80.B - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm	1 Nr	87,95 +60,11%	87,95
	Gesamtbetrag 86			**87,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,74** -25,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			64,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,83** -25,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,43%			*256,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 04 - Aschenbecher bestehend aus einem Stahlrohr, Stärke 3mm. Gesamthöhe 400mm, Durchmesser 121mm mit aufgeschweißtem Deckel aus Lochblech (Neigung 45°) 2mm liefern und befestigen. Entleerung des Aschenbechers durch selbstschließenden Verschluss, mittels eines Dreikantschlüssels. Alles feuerverzinkt unnd pulverbeschichtet in den Standardfarben. A - mit Wandbefestigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	33,85 0,00%	67,70
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	0,6 h	41,37 0,00%	24,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12 psch	1,00 0,00%	12,00
	Gesamtbetrag Mieten			**12,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	0,5 kg	1,10 -19,71%	0,55
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	1,5 kg	1,83 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,30**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	1,5 kg	1,70 0,00%	2,55
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	0,3 m2	28,56 0,00%	8,57
	Gesamtbetrag 03			**11,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,94** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,11** +2,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,72%			*92,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.05A.05	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 05A - Pflanzschale 05 - Pflanzschale liefern und nach Herstellervorschrift aufstellen bestehend aus einer rechteckigen Wanne aus feuerverzinktem Stahlblech 2mm, pulverbeschichtet, Verkleidung bestehend aus Hartholzbohlen, lasiert. Befestigung der Hartholzbohlen an der Wanne mittels nicht rostenden Schrauben. Maße L/B/H 44x200x44cm, Gewicht 55kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	33,85 0,00%	186,18
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,37 0,00%	62,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**248,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	47,6 kg	1,10 -19,71%	52,36
	BOL26_01.04.15.22.A - Grundierung für Hölzer-und Holzwerkstoffe: - Lösemittelhaltig mit Orangenöl, biozidfreie; speichel-und schweißecht	0,2 l	10,26 0,00%	2,05
	BOL26_01.04.21.01.G - Bretter und Bohlen in normalen Ausmaßen, Güteklasse I (1a scelta): - Eiche, inländisches Holz	0,2 m3	1.483,64 0,00%	296,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**366,14**
	03			
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	3,5 m2	28,56 0,00%	99,96
	Gesamtbetrag 03			**99,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**729,34** -1,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,54 = 5,06% * B)			109,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**922,61** -1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,91%			*248,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 06 - Absperrpfosten - Material: Rundstahlrohr ca.Ø121 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung Farbe RAL. Inklusiv: Lieferung und Montage. A - Befestigung: zum Herausnehmen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	33,85 0,00%	84,63
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1 h	41,37 0,00%	41,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**162,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	16 kg	1,83 0,00%	29,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**54,28**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	16 kg	1,70 0,00%	27,20
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	0,3 m2	28,56 0,00%	8,57
	Gesamtbetrag 03			**35,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,95** +1,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**345,28** +1,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,18%			*162,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 06 - Absperrpfosten - Material: Rundstahlrohr ca.Ø121 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung Farbe RAL. Inklusiv: Lieferung und Montage. B - Befestigung: zum Einbetonieren			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	33,85 0,00%	33,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	1,2 kg	1,83 0,00%	2,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,20**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	10 kg	1,70 0,00%	17,00
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	0,55 m2	28,56 0,00%	15,71
	Gesamtbetrag 03			**32,71**
	86			
	BOL26_86.30.01.80.B - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm	1 Nr	87,95 +60,11%	87,95
	Gesamtbetrag 86			**87,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,71** -21,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,24** -21,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,23%			*77,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.07.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 07 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Flacheisen; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. A - Abmessungen: Länge ca. 210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	33,85 0,00%	101,55
	BOL26_01.01.03.03A.01 - Holzsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	33,48 0,00%	100,44
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1 h	41,56 0,00%	41,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**243,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	15 kg	1,10 -19,71%	16,50
	BOL26_01.04.21.01.C - Bretter und Bohlen in normalen Ausmaßen, Güteklasse I (1a scelta): - Edelkastanie	0,135 m3	800,00 -44,83%	108,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16 psch	1,00 0,00%	16,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**188,50**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	19 kg	1,70 0,00%	32,30
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1 m2	28,56 0,00%	28,56
	Gesamtbetrag 03			**60,86**
	86			
	BOL26_86.30.01.80.B - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm	2 Nr	87,95 +60,11%	175,90
	Gesamtbetrag 86			**175,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**668,81** -2,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,08 = 5,06% * B)			100,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**846,04** -2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,17%			*331,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.07.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 07 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Flacheisen; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. B - mit Armlehnen, Länge ca. 190 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	33,85 0,00%	152,33
	BOL26_01.01.03.03A.01 - Holzsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	33,48 0,00%	117,18
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1 h	41,56 0,00%	41,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**311,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	20 kg	1,10 -19,71%	22,00
	BOL26_01.04.21.01.C - Bretter und Bohlen in normalen Ausmaßen, Güteklasse I (1a scelta): - Edelkastanie	0,175 m3	800,00 -44,83%	140,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**184,00**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	20 kg	1,70 0,00%	34,00
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,1 m2	28,56 0,00%	31,42
	Gesamtbetrag 03			**65,42**
	86			
	BOL26_86.30.01.80.B - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm	2 Nr	87,95 +60,11%	175,90
	Gesamtbetrag 86			**175,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**736,39** -8,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,59 = 5,06% * B)			110,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**931,54** -8,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,82%			*398,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.08.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 08 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Stahlrohren Durchmesser ca. 30mm; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. A - Abmessungen: Länge ca. 180 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	33,85 0,00%	135,40
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,37 0,00%	62,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**381,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	Gesamtbetrag Mieten			**40,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	25 kg	1,83 0,00%	45,75
	BOL26_01.04.15.22.A - Grundierung für Hölzer-und Holzwerkstoffe: - Lösemittelhaltig mit Orangenöl, biozidfreie; speichel-und schweißecht	0,3 l	10,26 0,00%	3,08
	BOL26_01.04.21.01.G - Bretter und Bohlen in normalen Ausmaßen, Güteklasse I (1a scelta): - Eiche, inländisches Holz	0,1 m3	1.483,64 0,00%	148,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15 m3	128,69 -0,86%	19,30
	Gesamtbetrag Materialien			**256,49**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	25 kg	1,70 0,00%	42,50
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,25 m2	28,56 0,00%	35,70
	Gesamtbetrag 03			**78,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**756,65** +1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,74 = 5,06% * B)			113,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**957,17** +1,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,91%			*381,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.08.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 08 - Gartenbank mit Rücklehne aus Hartholz, ergonomischer Sitz, Stahlstruktur und Füße aus Stahlrohren Durchmesser ca. 30mm; Oberflächenbehandlung: Holzteile mit Imprägnierlasur, Metallteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL, liefern und einbauen. Inbegriffen sind der Betonsockel, die Bodenbefestigung, der Erdaushub, sowie jede sonst noch erforderlichen Nebenleistung. B - mit Armlehnen, Länge ca. 185 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	33,85 0,00%	169,25
	BOL26_01.01.03.03A.01 - Holzsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,7 h	33,48 0,00%	123,88
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1,3 h	41,56 0,00%	54,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**347,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	4 kg	1,83 0,00%	7,32
	BOL26_01.04.21.01.C - Bretter und Bohlen in normalen Ausmaßen, Güteklasse I (1a scelta): - Edelkastanie	0,185 m3	800,00 -44,83%	148,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16 psch	1,00 0,00%	16,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**173,32**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	23 kg	1,70 0,00%	39,10
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,25 m2	28,56 0,00%	35,70
	Gesamtbetrag 03			**74,80**
	86			
	BOL26_86.30.01.80.B - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm	2 Nr	87,95 +60,11%	175,90
	Gesamtbetrag 86			**175,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**771,18** -11,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,85 = 5,06% * B)			115,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**975,55** -11,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,59%			*434,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.09A.09	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 09A - Fahrradständer für 3 Fahrräder - Länge ca. 125cm 09 - Fahrradständer für 3 Fahrräder - Länge ca. 125cm aus Rahmen: U-förmig gepreßtem Stahlblech-Profil 45x18 mm, mit Querverbindung, feuerverzinkt und feuerverzinktes Stahlblech 1,5 mm. Pulverbeschichtung: RAL nach Wahl der BL. Befestigung: zum Einbetonieren. Gewicht: 14 kg. Imbegriffen: Lieferung und Montage. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	33,85 0,00%	67,70
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	0,5 h	41,37 0,00%	20,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**162,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13 psch	1,00 0,00%	13,00
	Gesamtbetrag Mieten			**13,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1 kg	1,10 -19,71%	1,10
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	14 kg	1,83 0,00%	25,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13 psch	1,00 0,00%	13,00
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15 m3	128,69 -0,86%	19,30
	Gesamtbetrag Materialien			**59,02**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	14 kg	1,70 0,00%	23,80
	Gesamtbetrag 03			**23,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,01** +1,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,38** +1,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,69%			*162,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.06.10A.10	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 06 - Einrichtungsgegenstände 10A - Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar 10 - Fahrradständer für 4 Fahrräder - Länge ca. 180cm - erweiterbar. Material: Stahlrohr Ø30 und Ø25 mm feuerverzinkt. Pulverbeschichtung: RAL nach Wahl der BL. Befestigung: zum Einbetonieren, zum Aufschrauben oder zum freien Aufstellen. Gewicht: 15 kg. Inkl. Lieferung und Montage. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	33,85 0,00%	152,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**152,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	10 kg	1,83 0,00%	18,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,30**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	34 kg	1,70 0,00%	57,80
	BOL26_03.12.02.01A.01 - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung nach RAL	1,85 m2	28,56 0,00%	52,84
	Gesamtbetrag 03			**110,64**
	86			
	BOL26_86.30.01.80.B - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm	1 Nr	87,95 +60,11%	87,95
	Gesamtbetrag 86			**87,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,22** -38,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**477,18** -38,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,12%			*196,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 01 - Intensive Dachbegrünung A - Zusammensetzung Unterbau für intensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: - Trenn- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage, über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, mit einer Überlappung von 5 cm einbauen Gewicht min. 500g/m2. - Drän- und Wasserspeicherelement aus Polyäthylen, für intensive Dachbegrünung, Höhe min. 40 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen. Druckfestigkeit gem. EN ISO 25619-2, Wasserableitvermögen nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen. - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm liefern und verlegen. Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m nach UNI EN ISO 10319. Öffnungsweite 090: 0,06 mm-0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28 h	36,90 +5,16%	10,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.20.C - Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung - Drän- und Wasserspeicherelement, Höhe 40 mm aus Polyäthylen	1,05 Nr	7,70 0,00%	8,09
	BOL26_01.04.14.21.B - Filtermatten für extensive Dachbegrünung - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen, Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m	1,3 m2	0,90 0,00%	1,17
	BOL26_01.04.14.22.B - Schutzmatten - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 500 gr/m2	1,3 m2	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Materialien			**10,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,89** -8,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,69** -8,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,31%			*10,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 01 - Intensive Dachbegrünung B - Intensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfeste Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 500g/m2 Drän- und Wasserspeicherschicht für Intensivbegrünungen liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von min. 5 cm Höhe ±5% Toleranz einbringen, bestehend aus gebrochenem Blähton oder ähnlichen mineralischen Materialien, trittfest, mit spezieller Korngrößenverteilung zur Verbesserung der Kappillarfähigkeit und des Wasserhaltevermögens. Kenndaten: Korngröße zw. 2/8 und 5/12, Frostbeständig nach UNI EN 1367-1, Wasserdurchlässigkeit: nach DIN 18035, trittfest nach UNI EN 13055-1, pH 6,5 - 8,5 nach UNI EN 13037:2012. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 nachzuweisen. - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm liefern und verlegen Öffnungsweite 090: 0,06mm-0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29 h	36,90 +5,16%	10,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.20.D - Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung - Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 50 mm	1,05 m2	4,25 0,00%	4,46
	BOL26_01.04.14.21.A - Filtermatten für extensive Dachbegrünung - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen	1,3 m2	0,90 0,00%	1,17
	BOL26_01.04.14.22.B - Schutzmatten - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 500 gr/m2	1,3 m2	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Materialien			**6,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,63** -10,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,56** -10,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,42%			*10,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung A - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Flachdächer, liefern und auf bestehender wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung, liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen, Gewicht min. 300 g/m3 - Drän- und Wasserspeicherelement für extensive Dachbegrünung, Höhe min. 25 mm, mit Wasserspeichermulden und Öffnungen zur Belüftung und Diffusion sowie unterseitigem, Mehrrichtungskanalsystem, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen. Druckfestigkeit nach EN ISO 25619-2, Wasserableitvermögen nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zurPrüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 beizulegen. - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen mit einer Überlappung von 20 cm verlegen. Höchstzugkraft längs/quer > 7,0 kN/m nach UNI EN ISO 10319. Öffnungsweite 090 : 0,06 mm - 0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28 h	36,90 +5,16%	10,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.20.A - Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung - Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 25 mm	1,05 m2	5,50 0,00%	5,78
	BOL26_01.04.14.21.A - Filtermatten für extensive Dachbegrünung - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen	1,3 m2	0,90 0,00%	1,17
	BOL26_01.04.14.22.A - Schutzmatten - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 300 gr/m2	1,2 m2	0,90 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**8,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,36** -9,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,49** -9,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,18%			*10,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.02.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung B - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Flachdächer liefern und auf bestehender, wurzelschutzfester Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage übder der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung, liefern und mit 5 cm Uberlappung einbauen. Gewicht min. 300g/m2. Drän- und Wasserspeicherschicht für Extensivbegrünungen liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von min. 4 cm Höhe +/- 5% Toleranz einbringen, bestehend aus gebrochenem Blähton oder ähnlichem mineralischen Material, trittfest, mit spezieller Korngrößenverteilung zur Verbesserung der Kapillarfähigkeit und des Wasserhaltevermögens. Kenndaten: Korngröße zw. 2/8 und 5/12, Frostbeständig nach UNI EN 1367-1, Wasserdurchlässigkeit: nach DIN 18035 , Trittfest nach UNI EN 13055-1, pH-Wert: 6,5 - 8,5 nach UNI EN 13037:2012. Bei produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 eines unabhängigen Prüfinstituts beizufügen, aus dem alle geforderten kennwerte ersichtlich sind. Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen liefern und mit 20 cm Überlappung verlegen, Höchstzugkraft längs/quer > 7 kN/m nach UNI EN ISO 10319, Öffnungsweite 090: 0,06mm - 0,20 mm nach UNI EN ISO 12956, Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene nach EN ISO 11058. Prüfzeugnisse nach UNI 11235 sind vorzulegen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28 h	36,90 +5,16%	10,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.20.B - Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung - Drän- und Wasserspeicherschicht, Höhe 40 mm aus Blähton	1,05 m2	3,40 0,00%	3,57
	BOL26_01.04.14.21.A - Filtermatten für extensive Dachbegrünung - Thermisch verfestigtes Vlies aus Polypropylen	1,3 m2	0,90 0,00%	1,17
	BOL26_01.04.14.22.A - Schutzmatten - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 300 gr/m2	1,2 m2	0,90 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**5,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,15** -10,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,69** -10,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,63%			*10,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.02.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung C - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Dächern mit einer Neigung <15° liefern und auf bestehender wurzelschutzfesrter Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 300 g/m2 Drän- und Wasserspeicherelement mit Öffnungen, zum Erosionsschutz des Substrates und unterseitigen Profilierung zur Dränung des Überschusswassers liefern und verlegen. Einsatzbereich: Schrägdachbegrünungen ab 5 ° Neigung, Material ESP oder ähnliches, Höhe ca. 55 mm, Druckstabil nach EN ISO 25619-2, Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 vorzulegen. Liefern und Verelegen von Geozellen oder ähnliches mit perforierten Zellenwänden zur besseren Dränage. Material aus HDPE, Masse ca. 300x320 mm, Höhe 75 mm, Farbe schwarz, mit den Schubprofilen laut Herstellerangaben und Projektierungsnachweis einzubauen - inkl. Befestigungsmaterialien.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.20.E - Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung - Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 55 mm	1 m2	10,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.14.22.A - Schutzmatten - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 300 gr/m2	1,2 m2	0,90 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**11,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,15** -8,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,28** -8,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,81%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.02.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 02 - Extensive Dachbegrünung D - Unterbau extensive Dachbegrünung auf Dächern mit einer Neigung >15°liefern und auf bestehender wurzelschutzfesrter Dachabdichtung verlegen. Ausführung wie folgt: Trenn- u. Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern als mechanische Schutzlage über der wurzelfesten Dachabdichtung, einschließlich seitliche Aufgänge, bei extensiver Dachbegrünung liefern und mit einer Überlappung von 5 cm einbauen. Gewicht min. 300 g/m2 Drän- und Wasserspeicherelement mit Öffnungen, zum Erosionsschutz des Substrates und unterseitigen Profilierung zur Dränung des Überschusswassers liefern und verlegen. Einsatzbereich: Schrägdachbegrünungen ab 5 ° Neigung, Material ESP oder ähnliches, Höhe ca. 55 mm, Druckstabil nach EN ISO 25619-2, Entwässerungsleistung nach EN ISO 12958. Bei Produktalternativen ist dem Angebot zur Prüfung der Materialwertigkeit ein Prüfzeugnis nach UNI 11235 vorzulegen. Liefern und Verelegen von Geozellen oder ähnliches mit perforierten Zellenwänden zur besseren Dränage. Material aus HDPE, Masse ca. 300x320 mm, Höhe 75 mm, Farbe schwarz, mit den Schubprofilen laut Herstellerangaben und Projektierungsnachweis einzubauen - inkl. Befestigungsmaterialien.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.20.E - Drän- und Wasserspeicherelemente für extensive Dachbegrünung - Drän- und Wasserspeicherelement Höhe 55 mm	1 m2	10,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.14.22.A - Schutzmatten - Trenn-und Schutzmatte aus verrottungsfesten Polyesterfasern, Gewicht min. 300 gr/m2	1,2 m2	0,90 0,00%	1,08
	BOL26_01.04.14.23.A - Geozellen für extensive Dachbegrünung - Geozellen aus HDPE, ca. 300x320x75 mm	1,05 m2	12,00 0,00%	12,60
	Gesamtbetrag Materialien			**23,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,75** -0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,22** -0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,48%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 03 - Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe ± 5 % Toleranz einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Rindenhumus und Grünschnittkompost, Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. PH-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³, Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 80 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 60 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥12 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. A - Substratmischung für intensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 20 cm (240 i/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.24.B - Substratmischungen - Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 20cm	1,2 m2	20,40 0,00%	24,48
	Gesamtbetrag Materialien			**24,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,55** -15,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,23** -15,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,95%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.03.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 03 - Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe ± 5 % Toleranz einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Rindenhumus und Grünschnittkompost, Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. PH-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³, Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 80 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 60 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥12 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. B - Substratmischung für intensive Dachbegrünung, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 30 cm (360 i/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.24.C - Substratmischungen - Substratmischung für intensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 30cm	1,2 m2	30,60 0,00%	36,72
	Gesamtbetrag Materialien			**36,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,33** -10,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,73** -10,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,17%			*16,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 04 - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe ± 5% Toleranz einbauen. Kenndaten: Blähton, Lapillus, Rindenhumus und Grünschnittkompost oder ähnliches. Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. Ph-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³ Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 60 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 50 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥8 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. A - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe von 8 cm (95l l/m²)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.24.A - Substratmischungen - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 8 cm	1,1 m2	11,30 0,00%	12,43
	Gesamtbetrag Materialien			**12,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,86** -11,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,59** -11,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,61%			*4,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.04.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 04 - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe ± 5% Toleranz einbauen. Kenndaten: Blähton, Lapillus, Rindenhumus und Grünschnittkompost oder ähnliches. Korngrößenverteilung 0-10 mm nach UNI EN 15428:2008. Ph-Wert ≤ 8,50 und ≥ 4,0 nach UNI EN 13037:2012, Wasserkapazität pF1 nach UNI EN 13041:2012, Gesamtporenvolumen ≥ 60 % v/v nach UNI EN 13041:2012, verfügbares Wasser ≥ 10 % v/v nach UNI EN 113041:2007, Gewicht trocken ≥ 300 kg/m³ und ≥ 1.000 kg/m³ Gewicht wassergesättigt nach UNI EN 13041:2007, organische Substanz ≥ 60 g/l nach UNI EN 13039:2012, elektrische Leitfähigkeit ≤ 50 mSm nach UNI EN 13038:2012, Kationenaustausch ≥8 meq/100g nach DM 13/09/1999. Sonstige Kenndaten haben den Anforderungen der UNI 11235 zu entsprechen. B - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 12 cm (140 l/m²)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.24.A - Substratmischungen - Substratmischung für extensive Dachbegrünungen, Schichthöhe von ca. 8 cm	1,1 m2	11,30 0,00%	12,43
	Gesamtbetrag Materialien			**12,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,97** -16,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,00** -16,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,08%			*5,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen A - Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar liefern und versetzen. Trittstabil, Deckel verschließbar, mit Öffnungen zur Oberflächenentwässerung. Seitenwände mit Dränschlitzen und Öffnungen für den Anschluss von Drainagerohre. Material: UV-beständig, Abmessungen 300 x 300 x 100/250 x 250 x 100.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.A - Zubehör - Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar	1 Nr	30,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,23** -27,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,89** -27,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,14%			*9,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen B - Erhöhung 10 cm für den Kontrollschacht, liefern und einbauen. Mit Einlaufschlitzen für die Dränage 3 mm, und Öffnungen für den Anschluss von Drainagerohre. Abmessungen: 300 x 300 x 100 – 250 x 250 x 100 mm, Material: UV-beständig.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.A - Zubehör - Kontrollschacht für Dachablauf inkl. Bodenplatte und Deckel, Höhe in 10 cm-Stufen aufstockbar	1 Nr	30,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,38** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,55** -0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,20%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.C	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen C - Triangelwasserleitsystem für Flächenentwässerung, bestehend aus Kunststoffdränprofilen, Höhe 50 mm, inkl. Verbindungsstücke, liefern und fachgerecht einbauen (ca. 24 m/Ablauf).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.B - Zubehör - Kunststoffdränprofil für Triangelwasserleitsystem Höhe 50 mm	1,4 Nr	5,00 0,00%	7,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,54** -1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,13** -1,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,34%			*5,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.D	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen D - Begrünung durch Sedumjungpflanzen Herstellen von einer Dachbegrünung mit Sedumjungpflanzen, 15 Pflanzen/m², aus min. 4 bis 8 versch., für Dachbegrünungen erprobten Arten und Sorten geliefert, bepflanzt, gedüngt und angewässert.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.G - Zubehör - Sedumjungpflanzen	1 m2	3,20 0,00%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,74** +11,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,32** +11,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,97%			*5,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.E	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen E - Herstellen von einer Dachbegrünung durch Pflanzenansiedlung von Sedumsprossen (80 g/m2), aus min. 5 bis 10 versch., für Dachbegrünungen erprobten Arten und Sorten geliefert, ausgesät und reichlich angewässert.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.F - Zubehör - Sedum, Kräuter, Gräser	1 m2	3,20 0,00%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,89** +14,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,98** +14,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,97%			*3,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.F	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen F - Extensivbegrünung durch Ansaat mit Saatgutmischung für extensive Dachbegrünungen und Sprossenansaat herstellen. Saatgutmenge ca. 1,2 g/m², bestehend aus 25 Kräuter- und Gräserarten, Sedumsprossen ca. 50 g/m², in mindestens 5 Arten liefern und gleichmäßig auf dem Substrat verteilen. Die Saatgutmischung ist der Bauleitung nachzuweisen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.F - Zubehör - Sedum, Kräuter, Gräser	1 m2	3,20 0,00%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,89** +14,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,98** +14,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,97%			*3,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.G	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen G - Vorkultivierte Sedummatten liefern und verlegen einschließlich Düngung, annässen, sowie jede noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.E - Zubehör - Vorkultivierte Sedummatte	1 m2	25,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**25,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,27** -1,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,82** -1,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,36%			*6,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.H	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen H - Trenn- und Abschlußprofil Liefern und einbauen des "Trenn- und Abschlußprofil " zum Abschluss des Gründachaufbaues, oder als Trennung zwischen Kiesrand und Substrat, liefern und fachgerecht verlegen. Winkelprofil aus Aluminium, mit Entwässerungspunkten einschließlich Stoßverbinder, Höhe 100 mm, Breite ca. 90 mm, Dicke min. 1,50 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18 h	36,90 +5,16%	6,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.C - Zubehör - Kiesfangleiste aus Aluminium, 100x90x1,50 mm	1,05 m	16,50 0,00%	17,33
	Gesamtbetrag Materialien			**17,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,97** -0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,59** -0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,02%			*6,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.I	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen I - Kiesrandstreifen aus gewaschenem Rundkies 15/30, 30 - 50 cm breit, Höhe 8 cm, liefern und auf der Schutzlage bzw. Dränschicht einbauen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,04 m3	29,69 -9,87%	1,19
	Gesamtbetrag Materialien			**1,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,46** -38,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,70** -38,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,60%			*6,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.05.J	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 05 - Zubehör / Zusätzliche Leistungen J - 1 cm/m2 Rundkies gewaschen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,018 h	36,90 +5,16%	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,08 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,005 m3	29,69 -9,87%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**0,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,89** -57,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,12** -57,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,93%			*0,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,89%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.07.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 07 - Dachbegrünung 06 - Fertigstellungspflege A - Fertigstellungspflege für Extensivbegrünungen Fertigstellungspflege für Extensivbegrünung nach UNI 11235 in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen. Kahlstellen sind zu ergänzen, je nach Erfordernis düngen, Fremdaufwuchs von Unkraut und Gehölzern beseitigen. Die Abnahme erfolgt bei einem projektiven Deckungsgrad von 60%. Dauer ca. 1 Jahr.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.25.D - Zubehör - Dünger	1 m2	0,25 0,00%	0,25
	BOL26_01.04.14.25.H - Zubehör - Pflanzen für extensive Dachbegrünung	1 m2	0,75 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,38** +9,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,87** +9,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,17%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 01 - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,005 h	34,67 +3,99%	0,17
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,005 h	31,86 +4,39%	0,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,03 kg	17,45 -30,20%	0,52
	BOL26_01.04.79.20A.20 - Chemischer Volldünger (12/12/12) - Chemischer Volldünger (12/12/12)	0,06 kg	3,15 +279,52%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**0,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,24** -4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,57** -4,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,02%			*0,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.02.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 02 - Abdeckung des Bodens mit nichtzerkleinertem Stroh, ca. 600 g/m2, händische Aussaat von Grassamenmischung für den Ort geeignet, ca. 30 g/m2 und Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 600 g/m2, inbegriffen sämtliche Lieferungen. A - Abdeckung des Bodens mit nichtzerkleinertem Stroh, ca. 600 g/m2, händische Aussaat von Grassamenmischung für den Ort geeignet, ca. 30 g/m2 und Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 600 g/m2, inbegriffen sämtliche Lieferungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,35 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,03 kg	17,45 -30,20%	0,52
	BOL26_01.04.79.20A.20 - Chemischer Volldünger (12/12/12) - Chemischer Volldünger (12/12/12)	0,06 kg	3,15 +279,52%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**1,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,56** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,44%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.03.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 03 - Ausbreiten von zerkleinertem Stroh ca. 300 g/m2, Aussaat von Grassamenmischungen ca. 20 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 250 g/m2. A - Ausbreiten von zerkleinertem Stroh ca. 300 g/m2, Aussaat von Grassamenmischungen ca. 20 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2, Absprühen mit Bitumenemulsion zu 40 %, ca. 250 g/m2. Im Einheitspreis sind sämtliche Lieferungen und Aufwendungen enthalten, um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,35 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,02 kg	17,45 -30,20%	0,35
	BOL26_01.04.79.20A.20 - Chemischer Volldünger (12/12/12) - Chemischer Volldünger (12/12/12)	0,06 kg	3,15 +279,52%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**1,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,39** +16,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,29** +16,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,62%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.04.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 04 - Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde A - Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde Die Ansaat erfolgt mit einer Substratemulsion bestehend aus organischer Grundsubstanz, Langzeitdünger, Stabilisator/Klebemittel, Naturfasern, Mittel zum Feuchtigkeitsaustausch und Samenmischung zu ca. 35g/m2. Alle Komponenten müssen maschinell vermischt und unmittelbar gleichmäßig in zwei Durchgängen auf die zu begrünenede Fläche aufgespritzt werden. Der zweite Sprühgang erst nach Eintrocknung der ersten Deckschicht. Die aufgesprühte endgültige Substratemulsion muss mindestens 1 cm betragen. Im Einheitspreis sind sämtliche Lieferungen und Aufwendungen enthalten, um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen. Es wird die effektive Fläche verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,035 kg	17,45 -30,20%	0,61
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,05 kg	4,83 +436,67%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**1,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,39** +3,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,82** +3,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,50%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.05.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 05 - Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde mit autochtoner Samenmischung A - Spritzansaat für Steilböschungen aus bewehrter Erde mit autochtoner Samenmischung Ausführung einer Spritzansaat in zwei zeitlich leichtversetzten Durchgängen (Kreuzweise) für das Erreichen der erforderlichen Mindestschichtstärke laut Vorgabe der BL für Begrünung mit autochtoner Samenmischung bestehend aus: Sedum spurium- Prov. BZ; Sinapsis alba; Silene vulgaris; Sanguisorba minor; Salvia pratensis, Raphanus sativus; Phacella tanacetifolia; Papaver rhoeas; Daucus carota; Carum carvi; Achillea millefolium; Lathyrus pratensis; Coronilla varia; Poa pratensis; Lolium perenne; Festuca rubra; Festuca rubra rubra; Lolium italicum; Dactylis glomerata; Arrhenatherum elatius. Im Einheitspreis sind die provvisorische Bewässerung sowie sämtliche Lieferungen und Aufwendungen enthalten, um die Arbeit nach den Regeln der Technik auszuführen. Es wird die effektive Fläche verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_01.04.79.02A.02 - Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet - Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet	0,05 kg	103,00 0,00%	5,15
	BOL26_01.04.79.22A.22 - Organischer Dünger - Organischer Dünger	0,05 kg	4,83 +436,67%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**5,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,98** +3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,63** +3,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,59%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.06.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 06 - Ansaat für Böschungen mit Samenmischung welche für Bienenwiese und Insektenarten geeignet sind A - Ansaat für Böschungen mit Samenmischung welche für Bienenwiese und Insektenarten geeignet sind; Für alle extensiv genutzen Wiesen und Böschungen in der freien Landschaft und innerorts. Von der Salbei-Glatthaferwiese bis zur Ausprägung einer artenreichen Flachland-Mähwiese. Die Ansaatzusammensetzung ist entsprechend der Lage, Höhe und Exposition des Standortes und der Niederschlagsmenge zu bestimmen. Ansaatstärke: 3g/m², 30kg/ha (Blumen+Gräser) und 1g/m², 10 kg/ha (Blumen). Es wird die effektive Fläche verrechnet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,001 h	36,90 +5,16%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.79.02A.02 - Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet - Samenmischung für Bienenwiese und Insektenarten geeignet	0,006 kg	103,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,62** +2,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,31** +2,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,42%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.17.08.11.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 17 - Gärtnerarbeiten 08 - Begrünungsarbeiten 11 - Liefern und Einbauen von Jutegewebe mit rechteckigen Maschen, inbegriffen die notwendigen Verankerungsbügel aus Rundstahl und das Vernähen der Stöße. Der Einheitspreis gilt für jedwelchen Ort, jedwelche Neigung und Form der zu bedeckenden Oberfläche. A - Maschenweite ca. 2 x 2 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,005 h	31,86 +4,39%	0,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.16.A - Jutegwebe - Jutegwebe	1 m2	1,85 0,00%	1,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A)			**2,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,73%			*0,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.19.07.06.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 19 - Sanierungsarbeiten 07 - Oberflächenbehandlung 06 - Glatter Innenputz auf Wänden und Gewölben von altem sauberem Bruchsteinmauerwerk, Dicke 2 cm, in drei Lagen ohne Putzleisten aufgetragen, mit Reibbrett abreiben und glätten. Inbegriffen sind das Ausfüllen der leeren Fugen mit Trasskalkmörtel, das Anarbeiten an Fenster- und Türeinfassungen, die Ausbildung von Fenster- und Türleibungen, die erforderlichen Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m: B - erste Lage aus Zementspritzbewurf mit einer Mindestfestigkeitsklasse M10, Unterputz aus hydraulischem Kalkmörtel mit einer Mindestfestigkeitsklasse M2,5 und Dünnschichtoberputz aus Kalk-Abriebfeinputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3 psch	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.10 - Bindemittel - Weißkalkfeinputz, teigig, in PVC Säcken	3 kg	0,13 -27,78%	0,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.05.01.02.A - Kalkmörtel aus hochhydraulischem Kalk: - mit ausgesiebtem, gewaschenem Grubensand und hochhydraulischem Kalk, Mindestfestigeit 1N/mm2	0,034 m3	64,14 0,00%	2,18
	BOL26_01.05.01.15.A - Zementspritz - Zementspritz für glatten Innenputz	1,3 kg	0,49 +226,67%	0,64
	Gesamtbetrag Materialien			**3,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,64** +3,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,11** +3,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,01%			*15,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.20.01.01.A	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 20 - Vermessungssysteme 01 - Meterriss-Plaketten 01 - Meterriss-Plaketten für dauerhafte Sicherung und Dokumentation des Meterrisses bis zur Gebäudefertigstellung, ein Stück pro Raum; liefern, mit Dübel, Schrauben oder Klebstoff befestigen: A - Meterriss-Plaketten für Baustellen ohne Putzarbeiten, in der Schalung als Negativabdruck im Beton oder Tür-und Fensterleibung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,005 h	31,86 +4,39%	0,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.03.A - Plaketten - Meterriss-Plaketten	1 St	3,34	3,34
	Gesamtbetrag Materialien			**3,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,60** +5,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,55** +5,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,52%			*0,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.20.01.01.B	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 20 - Vermessungssysteme 01 - Meterriss-Plaketten 01 - Meterriss-Plaketten für dauerhafte Sicherung und Dokumentation des Meterrisses bis zur Gebäudefertigstellung, ein Stück pro Raum; liefern, mit Dübel, Schrauben oder Klebstoff befestigen: B - Meterriss-Plaketten für Baustellen mit Putzarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.03.A - Plaketten - Meterriss-Plaketten	1 St	3,34	3,34
	Gesamtbetrag Materialien			**3,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,76** +2,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,75** +2,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,74%			*0,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.20.03.01A.01	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 20 - Vermessungssysteme 03 - Bestandsaufnahmen an den Außenfassden bei Anbringen WDVS 01A - Bestandsaufnahme Elektroleitungen an der Außenfassade 01 - Bestandsaufnahme Elektroleitungen an der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für das Aufspüren und Markieren von Unterputzleitungen an der Außenfassade abgegolten. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS, um Beschädigungen der Leitungen beispielsweise bei der mechanischen Verdübelung der Dämmplatten zu vermeiden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.18.01A.01 - Kabelortungsgerät - Kabelortungsgerät	0,045 h	9,21 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Mieten			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,07** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,62** +2,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,36%			*1,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_02.20.03.02A.02	BOL26_02 - Baumeisterarbeiten 20 - Vermessungssysteme 03 - Bestandsaufnahmen an den Außenfassden bei Anbringen WDVS 02A - Bestandsaufnahme der Thermo-, Sanitärleitungen an der Außenfassade 02 - Bestandsaufnahme Sanitärleitungen an der Außenfassade. Mit dieser Position werden die Aufwendungen für das Aufspüren und Markieren von Unterputzleitungen an der Außenfassade abgegolten. Diese Position dient vor allem im Falle des Anbringens eines WDVS um Beschädigungen der Leitungen beispielsweise bei der mechanischen Verdübelung der Dämmplatten zu vermeiden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.18.01A.01 - Kabelortungsgerät - Kabelortungsgerät	0,045 h	9,21 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Mieten			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,07** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,62** +2,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,36%			*1,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.01.M	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. M - Komplette geschraubte/geschweißte Stahlkonstruktion, inklusive Verbindungsmittel und Ankerplatten, S235, S275, S355 (Keine Hohlprofile)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	33,85 0,00%	1,69
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	0,03 h	41,37 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,05 h	9,21 +84,20%	0,46
	Gesamtbetrag Mieten			**0,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.07.C - Walzprofile - HEB 160	1,15 kg	1,26	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** -0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** -0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,80%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.01.N	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. N - Einzelne Bauteile vom konstruktiven Stahlbau, S235, S275,S355 (Keine Hohlprofile)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	33,85 0,00%	1,35
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	0,04 h	41,37 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,04 h	9,21 +84,20%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.03.C - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S355	1,15 kg	1,68 0,00%	1,93
	Gesamtbetrag Materialien			**1,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,30** +18,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,71** +18,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,71%			*3,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.01.O	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. O - Aufpreis Hohlprofile			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.03.A - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S235	-1 kg	1,49 0,00%	-1,49
	BOL26_01.04.07.05.B - Rohre, Profilrohre geschweißt, für den Stahlbau - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	Gesamtbetrag Materialien			**0,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,18** -73,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,23** -73,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.01.P	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. P - Aufpreis pro Bohrung auf Stahlträger wenn mehr als 20 Bohrungen pro Träger sind (€/Bohrung)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,027 h	34,67 +3,99%	0,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,99** +4,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,25** +4,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,20%			*0,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,80%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.01.Q	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Q - Schweißung von Schweißbolzen auf Stahlträgern bis ø16mm (€/Bolzen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,78** +4,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,52** +4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,30%			*2,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.01.R	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 01 - Komplette Stahlkonstruktion des Haupttragwerkes von Bauwerken aus Walzprofilen, Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer das Bauteil wird einbetoniert; liefern und einbauen. Einbauhöhe bis 12 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Steifen, Verstärkungsplatten, Auflagerplatten, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. R - Schweißung von Schweißbolzen auf Stahlträgern mit ø19mm (€/Bolzen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07 h	36,90 +5,16%	2,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,98** +4,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,77** +4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,44%			*2,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.02.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 02 - Laufstege, Treppen, Podeste und Geländer aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen , mit Fuß- und Knieleisten, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Einbauhöhe bis 20 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Ankerplatten, Verschnitt, sowie sonst noch erforderliche Nebenleistungen. Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer es ist eine anderer Korrussionsschutz vorgesehen oder das Bauteil wird einbetoniert. D - Treppen, Geländer in Stahlgüte S235, S275 und S355			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	33,85 0,00%	101,55
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,37 0,00%	62,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**163,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3 h	9,21 +84,20%	27,63
	Gesamtbetrag Mieten			**27,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.07.C - Walzprofile - HEB 160	30 kg	1,26	37,80
	BOL26_01.04.07.08.A - Formrohre - Quadratrohr 40x40x3	10 m	3,92	39,20
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	19,1 kg	4,86 0,00%	92,83
	Gesamtbetrag Materialien			**169,83**
	Summe Euro (A)			**361,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,06% * B)			54,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**456,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,82%			*163,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.02.E	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 02 - Laufstege, Treppen, Podeste und Geländer aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen , mit Fuß- und Knieleisten, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Einbauhöhe bis 20 m. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Ankerplatten, Verschnitt, sowie sonst noch erforderliche Nebenleistungen. Korrosionsschutz durch Grundanstrich, außer es ist eine anderer Korrussionsschutz vorgesehen oder das Bauteil wird einbetoniert. E - Treppen, Geländer in wetterfesten Baustahl S355J2WP (Cortenstahl)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	33,85 0,00%	101,55
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,37 0,00%	62,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**163,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3 h	9,21 +84,20%	27,63
	Gesamtbetrag Mieten			**27,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.D - Blech - Corten 1,5 - 10 mm	35 kg	1,41	49,35
	BOL26_01.04.07.08.A - Formrohre - Quadratrohr 40x40x3	10 m	3,92	39,20
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	19,1 kg	4,86 0,00%	92,83
	Gesamtbetrag Materialien			**181,38**
	Summe Euro (A)			**372,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**471,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,71%			*163,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 03 - Ortsfeste Steigleiter mit Korb und Podest aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Ausführung gemäß Zeichnung. Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile/Konsolen siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen A - Leiter mit Sprossen laut EN ISO 14122-4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	33,85 0,00%	84,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**84,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,15 kg	1,10 -19,71%	1,27
	Gesamtbetrag Materialien			**1,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,90** -10,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,93** -10,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,99%			*84,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.01.01.03.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 01 - Stahlbauarbeiten 01 - Gesamtbauwerke und Bauteile 03 - Ortsfeste Steigleiter mit Korb und Podest aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, liefern, mit geschraubten und geschweißten Baustellenverbindungen liefern. Ausführung gemäß Zeichnung. Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile/Konsolen siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen B - Ausführung laut EN ISO 14122-4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	33,85 0,00%	118,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**118,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,15 kg	1,10 -19,71%	1,27
	Gesamtbetrag Materialien			**1,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,75** -9,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,75** -9,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 77,56%			*118,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.01.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 01 - Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. A - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	16,328 kg	1,43 0,00%	23,35
	Gesamtbetrag Materialien			**23,35**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	16,328 kg	1,70 0,00%	27,76
	Gesamtbetrag 03			**27,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,07** +5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,43** +5,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,59%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.01.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 01 - Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. B - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	25,5125 kg	1,43 0,00%	36,48
	Gesamtbetrag Materialien			**36,48**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	25,5125 kg	1,70 0,00%	43,37
	Gesamtbetrag 03			**43,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,81** +6,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,79** +6,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,50%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.01.01.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 01 - Schachtabdeckung mit Rahmen als Riffelblech aus Stahl, mit Winkelzarge, mit Maueranker, Anhebevorrichtung; Löcher mit einsteckbarem losem Handgriff; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. C - Schacktabdeckung Preis je KG			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**0,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	1 kg	1,43 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**1,43**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	1 kg	1,70 0,00%	1,70
	Gesamtbetrag 03			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,33** +5,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,74** +5,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,67%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.01.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 02 - Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. A - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	12,56 kg	1,43 0,00%	17,96
	Gesamtbetrag Materialien			**17,96**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	12,56 kg	1,70 0,00%	21,35
	Gesamtbetrag 03			**21,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,27** +5,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,51** +5,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,75%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.01.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 02 - Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. B - verzinkt (Industrieprodukt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	19,625 kg	1,43 0,00%	28,06
	Gesamtbetrag Materialien			**28,06**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	19,625 kg	1,70 0,00%	33,36
	Gesamtbetrag 03			**33,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,38** +6,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,48** +6,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,92%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.01.02.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 01 - Schachtabdeckungen 02 - Schachtabdeckung für Füllung mit Estrich (Industrieprodukt), begehbar aus Stahl, verzinkt, mit Winkelzarge mit Mauerankern, Anhebevorrichtung, mittiger Öse, versenkbar; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Oberfläche Roh. C - Schacktabdeckung für Füllung, Preis je KG			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,75 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**0,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	1 kg	1,43 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**1,43**
	03			
	BOL26_03.12.01.01.A - Feuerverzinkung Schlosserware - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	1 kg	1,70 0,00%	1,70
	Gesamtbetrag 03			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,88** +5,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,44** +5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,88%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (19,30 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	19,3 kg	4,88 0,00%	94,18
	Gesamtbetrag Materialien			**94,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,59** +0,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,02** +0,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,30%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. B - Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (25,00 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	25 kg	4,88 0,00%	122,00
	Gesamtbetrag Materialien			**122,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,41** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,21** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,78%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.01.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. C - Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (22,20 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	22,2 kg	4,88 0,00%	108,34
	Gesamtbetrag Materialien			**108,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,75** +0,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,93** +0,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,89%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.01.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 01 - Gitterrost mit Quadratmaschen (Industrieprodukt), aus Stahl, Trag- und Füllstäbe aus Flachstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Rosteinfassung, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. D - Maschenweite: 33x33mm, Tragstab: 40x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (28,00 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	28 kg	4,88 0,00%	136,64
	Gesamtbetrag Materialien			**136,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,05** +0,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,73** +0,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,80%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (29,10 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	29,1 kg	4,88 0,00%	142,01
	Gesamtbetrag Materialien			**142,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,42** +0,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,52** +0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,48%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. B - Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 25x3 mm, Verbindungsstab 10x2mm, (34,70 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	34,7 kg	4,88 0,00%	169,34
	Gesamtbetrag Materialien			**169,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,75** +0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,09** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,14%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. C - Maschenweite: 33x11 mm, Tragstab: 30x2 mm, Verbindungsstab10x2mm, (32,00 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	32 kg	4,88 0,00%	156,16
	Gesamtbetrag Materialien			**156,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,57** +0,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,43** +0,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,74%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.F	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. F - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 20x2mm, Verbindungsstab 4mm, (24,01 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	24,01 kg	4,88 0,00%	117,17
	Gesamtbetrag Materialien			**117,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,58** +0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,10** +0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,14%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.G	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. G - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x2mm, Verbindungsstab 4mm, (30,97 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	30,97 kg	4,88 0,00%	151,13
	Gesamtbetrag Materialien			**151,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,54** +0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,06** +0,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,99%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.H	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. H - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x2mm, Verbindungsstab 4mm, (36,59 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	36,59 kg	4,88 0,00%	178,56
	Gesamtbetrag Materialien			**178,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,97** +0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**256,76** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,77%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.I	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. I - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm, (47,84 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	47,84 kg	4,86 0,00%	232,50
	Gesamtbetrag Materialien			**232,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**256,91** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,00** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,14%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.J	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. J - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x2mm, Verbindungsstab 4mm, (60,74 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	60,74 kg	4,86 0,00%	295,20
	Gesamtbetrag Materialien			**295,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,61** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,43 = 5,06% * B)			47,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,31** +0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,94%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.K	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. K - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 25x3mm, Verbindungsstab 4mm, (44,17 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	44,17 kg	4,86 0,00%	214,67
	Gesamtbetrag Materialien			**214,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,08** +0,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,43** +0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,60%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.L	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. L - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 30x3mm, Verbindungsstab 5mm, (52,41 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	52,41 kg	4,86 0,00%	254,71
	Gesamtbetrag Materialien			**254,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,12** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,09** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,65%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.M	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. M - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x3mm, Verbindungsstab 5mm, (68,91 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	68,91 kg	4,86 0,00%	334,90
	Gesamtbetrag Materialien			**334,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,31** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,53** +0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,39%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.N	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. N - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x3mm, Verbindungsstab 6mm, (85,40 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.B - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 40x2mm, Verbindungsstab 4mm	85,4 kg	4,86 0,00%	415,04
	Gesamtbetrag Materialien			**415,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**439,45** +0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,34 = 5,06% * B)			65,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**555,91** +0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,59%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.O	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. O - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm, (103,50 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	103,5 kg	4,55 0,00%	470,93
	Gesamtbetrag Materialien			**470,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**495,34** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**626,60** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,19%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.P	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. P - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x3mm, Verbindungsstab 6mm, (120,40 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	120,4 kg	4,55 0,00%	547,82
	Gesamtbetrag Materialien			**547,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**572,23** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,34 = 5,06% * B)			85,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**723,87** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,76%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.Q	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Q - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 50x4mm, Verbindungsstab 6mm, (114,40 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	114,4 kg	4,55 0,00%	520,52
	Gesamtbetrag Materialien			**520,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,93** +0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,14 = 5,06% * B)			81,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**689,34** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,90%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.R	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. R - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x4mm, Verbindungsstab 6mm, (136,80 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	136,8 kg	4,55 0,00%	622,44
	Gesamtbetrag Materialien			**622,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**646,85** +0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,91 = 5,06% * B)			97,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**818,27** +0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,44%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.S	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. S - Maschenweite 15x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (159,20 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	159,2 kg	4,55 0,00%	724,36
	Gesamtbetrag Materialien			**724,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**748,77** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,68 = 5,06% * B)			112,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**947,20** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,11%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.T	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. T - Maschenweite 22x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (109,22 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	109,22 kg	4,55 0,00%	496,95
	Gesamtbetrag Materialien			**496,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,36** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,96 = 5,06% * B)			78,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**659,52** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,03%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.02.U	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 02 - Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt), als Lichtschachtabdeckung aus Stahl, Tragstäbe aus Flachstahl und Füllstäbe aus Rundstahl, mit punktgeschweißten Verbindungen, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. U - Maschenweite 25x76mm, Tragstab 70x4mm, Verbindungsstab 6mm, (96,84 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.07.D - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich für jeden auf das erste Mietmonat folgenden Arbeitstag, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 25,00 bis 30,00m B: über 50,00 bis 55,00m P: bis 1,6t	0,03 d	115,00 -0,73%	3,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.C - Gitterroste - Gitterrost Rechteckmaschen, Rechteckmaschen, Maschenweite 15x76mm, Tragstab 60x3mm, Verbindungsstab 6mm	96,84 kg	4,55 0,00%	440,62
	Gesamtbetrag Materialien			**440,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,03** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,06% * B)			69,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**588,26** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,39%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.02.02.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 02 - Schachtabdeckungen, Gitterroste 02 - Gitterroste 03 - Gitterrost als befahrbare Rinnenabdeckung aus Flachstahl, Winkelzarge mit Mauerankern; Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung; liefern und positionieren. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Gitterrost mit einem Mindestgewicht von 50 kg/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	50 kg	4,88 0,00%	244,00
	Gesamtbetrag Materialien			**244,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,82** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,49** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,06%			*3,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 01 - Handlauf aus Stahl S235, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung. Maßbezug: Übermessene Länge des montierten Handlaufes. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,58 h	34,67 +3,99%	20,11
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,58 h	31,86 +4,39%	18,48
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,59**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.07.06.A	- Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	4 kg	1,83 0,00%	7,32
		Gesamtbetrag Materialien			**7,32**
	03				
	BOL26_03.13.02A.02.02	- Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,2 kg	4,47 +3,23%	0,89
		Gesamtbetrag 03			**0,89**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,80** +5,59%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,50
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,47** +5,59%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,23%			*38,84*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 01 - Handlauf aus Stahl S235, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung. Maßbezug: Übermessene Länge des montierten Handlaufes. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5 psch	1,00 0,00%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	4 kg	1,83 0,00%	7,32
	Gesamtbetrag Materialien			**7,32**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,4 kg	4,47 +3,23%	1,79
	Gesamtbetrag 03			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,14** +5,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,58** +5,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,70%			*67,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.02A.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 02A - Krümmlinge 02 - Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf, Ausführung gemäß Zeichnung. Maßbezug der Krümmung: >0°≤90°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.03.D - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf DN 1 1/2 "	0,2 m	21,91 0,00%	4,38
	Gesamtbetrag Materialien			**4,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,96** +3,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,37** +3,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,82%			*23,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 03 - Handlauf aus Edelstahl AISI 304-316,gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche geschliffen, Ausführung gemäß Zeichnung. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3 h	34,67 +3,99%	45,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,3 h	31,86 +4,39%	41,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**86,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.03.D - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf DN 1 1/2 "	1 m	21,91 0,00%	21,91
	Gesamtbetrag Materialien			**21,91**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,4 kg	4,47 +3,23%	1,79
	Gesamtbetrag 03			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,19** +3,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,66** +3,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,85%			*87,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.03.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 03 - Handlauf aus Edelstahl AISI 304-316,gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche geschliffen, Ausführung gemäß Zeichnung. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2 h	34,67 +3,99%	76,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,2 h	31,86 +4,39%	70,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**146,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.03.D - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Krümmlinge für Handlauf aus Stahl, Edelstahl, Messing, für geraden und gewendelten Verlauf DN 1 1/2 "	1 m	21,91 0,00%	21,91
	Gesamtbetrag Materialien			**21,91**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,4 kg	4,47 +3,23%	1,79
	Gesamtbetrag 03			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,06** +3,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,39** +3,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,87%			*146,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.04.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 04 - Handlauf aus Messing, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche poliert, brüniert, Ausführung gemäß Zeichnung. A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,35 h	34,67 +3,99%	46,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,35 h	31,86 +4,39%	43,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.03.A - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Handlauf rund aus Messing für Treppen und Podeste mit geradem Lauf 40x1,5mm	3,2 kg	12,15 0,00%	38,88
	Gesamtbetrag Materialien			**38,88**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,4 kg	4,47 +3,23%	1,79
	Gesamtbetrag 03			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,48** +2,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,32** +2,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,30%			*90,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.01.04.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 01 - Handläufe 04 - Handlauf aus Messing, gefertigt aus beliebigen Hohl- oder Vollprofilen, Konsolen abgewinkelt, mit Rosetten, Wandabstand ca. 50 mm, Höhe ca. 100 mm, liefern und mit artgleichen Schrauben oder Dübeln befestigen, Oberfläche poliert, brüniert, Ausführung gemäß Zeichnung. B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,1 h	34,67 +3,99%	72,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,1 h	31,86 +4,39%	66,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**139,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.03.A - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Handlauf rund aus Messing für Treppen und Podeste mit geradem Lauf 40x1,5mm	3,2 kg	12,15 0,00%	38,88
	Gesamtbetrag Materialien			**38,88**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,4 kg	4,47 +3,23%	1,79
	Gesamtbetrag 03			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,39** +3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**229,46** +3,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,11%			*140,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 01 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	33,85 0,00%	84,63
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	31,44 0,00%	78,60
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,25 h	41,37 0,00%	51,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,92103 h	9,21 +84,20%	26,90
	Gesamtbetrag Mieten			**26,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.C - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S355	22 kg	1,72 0,00%	37,84
	Gesamtbetrag Materialien			**37,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,68** +16,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,79** +16,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,75%			*214,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 01 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	33,85 0,00%	118,48
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,44 0,00%	110,04
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,75 h	41,37 0,00%	72,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**300,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	4,08927 h	9,21 +84,20%	37,66
	Gesamtbetrag Mieten			**37,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.C - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S355	22 kg	1,72 0,00%	37,84
	Gesamtbetrag Materialien			**37,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,42** +11,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,17** +11,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,20%			*300,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.01.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 01 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 C - für Balkone, Loggien, Mauerbrüstungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	33,85 0,00%	67,70
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,44 0,00%	62,88
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1 h	41,37 0,00%	41,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,33648 h	9,21 +84,20%	21,52
	Gesamtbetrag Mieten			**21,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.C - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S355	22 kg	1,72 0,00%	37,84
	Gesamtbetrag Materialien			**37,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,31** +6,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,76 = 5,06% * B)			34,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,61** +6,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,76%			*171,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.01.E	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 01 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 12-27 kg/m2 E - Ausführung wie Pos. 03.03.02.01.a jedoch in Edelstahl AISI304.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	33,85 0,00%	101,55
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,44 0,00%	94,32
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,37 0,00%	62,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**257,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,63691 h	9,21 +84,20%	33,50
	Gesamtbetrag Mieten			**33,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.32.B - Edelstahl Aisi 304 - Flachinox 20x5 - 120x10mm AISI 304	22 kg	5,79	127,38
	Gesamtbetrag Materialien			**127,38**
	Summe Euro (A)			**418,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**529,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,69%			*257,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.02A.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 02A - Krümmlinge 02 - Krümmlinge für Geländer aus Stahl wie unter 03.03.02.01 beschrieben, für geraden und gewendelten Verlauf, Ausführung gemäß Zeichnung, Maßbezug der Krümmung: >0°≤90°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,13 h	34,67 +3,99%	39,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,13 h	31,86 +4,39%	36,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.A - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S235	2,02 kg	1,83 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Materialien			**3,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,88** +4,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			11,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,05** +4,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,40%			*75,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 03 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 27-50 kg/m2 A - für Treppen und Podeste mit geradem Lauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	33,85 0,00%	118,48
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,44 0,00%	110,04
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,75 h	41,37 0,00%	72,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**300,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	4,08927 h	9,21 +84,20%	37,66
	Gesamtbetrag Mieten			**37,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.C - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S355	41 kg	1,72 0,00%	70,52
	Gesamtbetrag Materialien			**70,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,10** +49,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,06% * B)			61,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,52** +49,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,15%			*300,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.03.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 03 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 27-50 kg/m2 B - für teilweise gewendelte Treppen und Podeste			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	33,85 0,00%	152,33
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,44 0,00%	141,48
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	2,25 h	41,37 0,00%	93,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**386,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	5,25751 h	9,21 +84,20%	48,42
	Gesamtbetrag Mieten			**48,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.C - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S355	41 kg	1,72 0,00%	70,52
	Gesamtbetrag Materialien			**70,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**505,83** +35,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,84 = 5,06% * B)			75,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**639,87** +35,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,46%			*386,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.03.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 03 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 27-50 kg/m2 C - für Balkone, Loggien, Mauerbrüstungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	33,85 0,00%	84,63
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	31,44 0,00%	78,60
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,25 h	41,37 0,00%	51,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,92103 h	9,21 +84,20%	26,90
	Gesamtbetrag Mieten			**26,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.C - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S355	41 kg	1,72 0,00%	70,52
	Gesamtbetrag Materialien			**70,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,36** +24,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,37 = 5,06% * B)			46,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,13** +24,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,40%			*214,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.02.03.E	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 02 - Geländer 03 - Geländer einfacher Ausführung aus Stahl, mit Geländerstäben aus Quadrat-, Rund- oder Flachstahl, Geländerpfosten aus Stabstahl; Befestigung der Pfosten seitlich am Treppenlauf, mit Handlauf; liefern und mit Dübeln und korrosionsgeschützten Schrauben befestigen; Korrosionsschutz durch Grundanstrich; Ausführung gemäß Zeichnung, H: 100 cm Gewicht: 27-50 kg/m2 E - Ausführung wie Pos. 03.03.02.03.a jedoch in Edelstahl AISI304.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	33,85 0,00%	101,55
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,44 0,00%	94,32
	BOL26_01.01.02.02A.05 - Metallsektor - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,37 0,00%	62,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**257,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,75107 h	9,21 +84,20%	34,55
	Gesamtbetrag Mieten			**34,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.32.B - Edelstahl Aisi 304 - Flachinox 20x5 - 120x10mm AISI 304	41 kg	5,79	237,39
	Gesamtbetrag Materialien			**237,39**
	Summe Euro (A)			**529,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**670,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,48%			*257,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.03.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 03 - Gitter 01 - Fenstergitter aus Stahl S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Rahmen aus Flachstahl 30x10 mm, Gitterstäbe waagrecht/senkrecht aus Rund Ø 12 mm, Kreuzungspunkte geschweißt/geschraubt oder mit Stabhalter verbunden, Gitterraster ca. 100x100 mm, Mindestgewicht: 20 kg/m² A - Fenstergitter aus handelsüblichen Stahlprofilen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.A - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S235	1 kg	1,45 0,00%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,43** +8,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,72** +8,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,49%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.03.02A.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 03 - Gitter 02A - Lamellengitter 02 - Lamellengitter aus Stahl S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Rahmen aus Profilstahl, Flachstahl, Winkelprofilen, Hohlprofilen und Stahlblechen, Lamellenstäbe waagrecht aus Blech 1,5 mm gebogen ca. 30° Neigung mit Achsabstand 46mm, Kreuzungspunkte geschweißt mit Stabhalter ø 5 mm, Breite Lamellen 30mm, Gewicht ca. 20 kg/m² Alle zusätzliche erforderlichen Anschlussprofile (wie Steher usw.) siehe 03.09.01A.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,2 h	33,85 0,00%	108,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**108,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,15 kg	1,10 -19,71%	1,27
	BOL26_01.04.23.03.G - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Lamellengitter aus Stahl S235, Lamellenstäbe waagrecht aus Blech 1,5 mm gebogen ca. 30° Neigung mit Achsabstand 46mm, Kreuzungspunkte geschweißt mit Stabhalter ø 5 mm, Breite Lamellen 30mm, Gewicht ca. 20 kg/m²	1,15 m2	38,00 0,00%	43,70
	Gesamtbetrag Materialien			**44,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,29** -4,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,17** -4,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,50%			*108,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.04.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 04 - Einfriedungen 01 - Einfriedung aus S235 (Industrieprodukt) feuerverzinkt, liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitterrostelemente, Maschenweite 60x132 mm, Tragstab 25x3 mm, Pfosten Flachstahl 60x8 mm, Achsenabstand 1,5-2,0 m, Verbindungen und Befestigungen mit artgleichen Schrauben oder Dübeln. Ausführung laut Zeichnung. A - Maschenweite: 62x132 mm, Stabstahl: 25x3 mm; Pfosten: 60x8 mm, Standardhöhen (ca. 19 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.A - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S235	19 kg	1,45 0,00%	27,55
	Gesamtbetrag Materialien			**27,55**
	03			
	BOL26_03.12.01.02.A - Feuerverzinkung Träger - Feuerverzinkung Träger < 1000kg	19 kg	1,00 0,00%	19,00
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,3 kg	4,47 +3,23%	1,34
	Gesamtbetrag 03			**20,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,14** +14,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,56** +14,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,43%			*43,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.04.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 04 - Einfriedungen 01 - Einfriedung aus S235 (Industrieprodukt) feuerverzinkt, liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitterrostelemente, Maschenweite 60x132 mm, Tragstab 25x3 mm, Pfosten Flachstahl 60x8 mm, Achsenabstand 1,5-2,0 m, Verbindungen und Befestigungen mit artgleichen Schrauben oder Dübeln. Ausführung laut Zeichnung. B - Maschenweite: 62x63 mm, Stabstahl: 25x3 mm; Pfosten: 60x8 mm, Standardhöhen (ca. 21 kg/m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.A - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S235	21 kg	1,45 0,00%	30,45
	Gesamtbetrag Materialien			**30,45**
	03			
	BOL26_03.12.01.02.A - Feuerverzinkung Träger - Feuerverzinkung Träger < 1000kg	21 kg	1,00 0,00%	21,00
	BOL26_03.13.02A.02.02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	0,3 kg	4,47 +3,23%	1,34
	Gesamtbetrag 03			**22,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,04** +15,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,76** +15,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,54%			*43,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.03.04.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 03 - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen 04 - Einfriedungen 02 - Zaun aus S235 liefern und versetzen. Konstruktive Details: Gitter mit Rautenmaschen, mit Spanndrähten, Drahtspanner und Befestigungsdrähten, Pfosten mit Eckaussteifungen und Streben im Achsenabstand von ca. 1,5- 2,0 m, Vergießen der Pfosten im bauseitigen Betonfundament, Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung und Kunststoffbeschichtung. A - Maschenweite: 45x45 mm, Drahtdicke: 2,7 mm (Stahl 1,8 mm), Gewicht: 1,08 kg/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,40 0,00%	44,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.02.A - Walzprofile "Normalserie", D bis 80 mm - S235	3,24 kg	1,45 0,00%	4,70
	BOL26_01.04.07.16.A - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, einfach gewendelt	1,8 kg	1,88 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Materialien			**8,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,18** -13,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,01** -13,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,81%			*44,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 03 - Thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassade in Aluminium. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus thermisch getrennten Pfosten und Riegeln vor Ort montiert, dimensioniert aufgrund des Projektes und statischer Berechnung, abgestimmt auf die Lage der Baustelle; Fixierung der Verglasung an den tragenden Rahmen mit außenliegenden thermisch getrennten Profilen, welche über Zwischenelemente mit geringer Wärmeleitfähigkeit angeschlossen werden; geliefert und montiert, Ausführung gemäß Ausführungszeichnungen und gemäß folgender Detailbeschreibung: - thermisch getrennte Pfosten und Riegel, Ansichtsbreite 50, 56, 76 oder 96mm, pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke 60µm, Farbton nach RAL, - Trag- und Halteanker aus AlMgSi, - Schraubenverbindungen: bei Verbindungen von Werkteilen aus Aluminiumlegierung sind Schrauben aus nichtrostendem Stahl zu verwenden, bei anderen Verbindungen Schrauben aus feuerverzinktem Stahl, - Befestigungen am Bauwerk: sie müssen in den drei Hauptachsen verstellbar sein, beim Zusammenbau beweglicher Bauteile müssen, zur Vermeidung von Knackgeräuschen, EPDM-Zwischenstücke montiert werden, Inklusive Blechabdeckungen in beschichtetem Aluminiumblech, Stärke min. 1,5mm, die Maurerbeihilfen, sowie jede weitere notwendige Nebenleistung, Ausgenommen Verglasung, welche separat verrechnet wird. Rahmen bestehend aus thermisch getrennen Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Mittleres Gewicht Metallstruktur 6,5 kg/m². Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß technischen Daten. Tragrahmen bestehend aus thermisch getrennten Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 1,8 W/m²K A - Modul L x H cm 90 x 320 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,07 h	108,00 -1,59%	7,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**17,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.B - Fassaden - Thermisch getrennte Pfosten und Riegel Uf <=1,8 W/m²K, Ansichtsbreite 50, 56, 76 oder 96mm, pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke 60µm, Farbton nach RAL	1 m2	351,66	351,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**376,66**
	Summe Euro (A)			**527,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			79,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**667,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,95%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.03.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 03 - Thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassade in Aluminium. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus thermisch getrennten Pfosten und Riegeln vor Ort montiert, dimensioniert aufgrund des Projektes und statischer Berechnung, abgestimmt auf die Lage der Baustelle; Fixierung der Verglasung an den tragenden Rahmen mit außenliegenden thermisch getrennten Profilen, welche über Zwischenelemente mit geringer Wärmeleitfähigkeit angeschlossen werden; geliefert und montiert, Ausführung gemäß Ausführungszeichnungen und gemäß folgender Detailbeschreibung: - thermisch getrennte Pfosten und Riegel, Ansichtsbreite 50, 56, 76 oder 96mm, pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke 60µm, Farbton nach RAL, - Trag- und Halteanker aus AlMgSi, - Schraubenverbindungen: bei Verbindungen von Werkteilen aus Aluminiumlegierung sind Schrauben aus nichtrostendem Stahl zu verwenden, bei anderen Verbindungen Schrauben aus feuerverzinktem Stahl, - Befestigungen am Bauwerk: sie müssen in den drei Hauptachsen verstellbar sein, beim Zusammenbau beweglicher Bauteile müssen, zur Vermeidung von Knackgeräuschen, EPDM-Zwischenstücke montiert werden, Inklusive Blechabdeckungen in beschichtetem Aluminiumblech, Stärke min. 1,5mm, die Maurerbeihilfen, sowie jede weitere notwendige Nebenleistung, Ausgenommen Verglasung, welche separat verrechnet wird. Rahmen bestehend aus thermisch getrennen Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Mittleres Gewicht Metallstruktur 6,5 kg/m². Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß technischen Daten. Tragrahmen bestehend aus thermisch getrennten Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 1,8 W/m²K B - Modul L x H cm 150 x 320 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.C - Fassaden - Thermisch getrennte Pfosten und Riegel Uf <=1,8 W/m²K, Ansichtsbreite 50, 56, 76 oder 96mm, pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke 60µm, Farbton nach RAL	1 m2	282,85	282,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**302,85**
	Summe Euro (A)			**451,31**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,43 = 5,06% * B)			67,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**570,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,31%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.05.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 05 - Thermisch getrennte Modulfassade. Fassade bestehend aus aneinandergereihten selbsttragenden modularen raumhohen Elementen. Jedes Element besteht aus einem thermisch getrennten umlaufenden Rahmen, welcher direkt an den Decken fixiert wird. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 8,5 kg/m². Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben. A - Modul L x H cm 90 x 380 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,07 h	108,00 -1,59%	7,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**17,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.D - Fassaden - Thermisch getrennte Modulfassade. Fassade bestehend aus aneinandergereihten selbsttragenden modularen raumhohen Elementen. Jedes Element besteht aus einem thermisch getrennten umlaufenden Rahmen, welcher direkt an den Decken fixiert wird. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 8,5 kg/m².	1 m2	501,49	501,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**526,49**
	Summe Euro (A)			**677,11**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,14 = 5,06% * B)			101,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**856,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,53%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.05.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 05 - Thermisch getrennte Modulfassade. Fassade bestehend aus aneinandergereihten selbsttragenden modularen raumhohen Elementen. Jedes Element besteht aus einem thermisch getrennten umlaufenden Rahmen, welcher direkt an den Decken fixiert wird. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 8,5 kg/m². Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben. B - Modul L x H cm 150 x 380 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.E - Fassaden - Thermisch getrennte Modulfassade. Fassade bestehend aus aneinandergereihten selbsttragenden modularen raumhohen Elementen. Jedes Element besteht aus einem thermisch getrennten umlaufenden Rahmen, welcher direkt an den Decken fixiert wird. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 8,5 kg/m².	1 m2	356,98	356,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**376,98**
	Summe Euro (A)			**525,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,99 = 5,06% * B)			78,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**664,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,02%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.06.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 06 - Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder öffenbar, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entprechenden Rahmen mittels tragendem Silikon verbunden. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben. Modulare Elemente bestehend aus Metallrahmen. A - Modul L x H cm 90 x 320÷380 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,07 h	108,00 -1,59%	7,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**17,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.F - Fassaden - Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder öffenbar, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entprechenden Rahmen mittels tragendem Silikon verbunden. Modulare Elemente bestehend aus Metallrahmen	1 m2	371,92	371,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**396,92**
	Summe Euro (A)			**547,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,16 = 5,06% * B)			82,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**692,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,21%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.06.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 06 - Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder öffenbar, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entprechenden Rahmen mittels tragendem Silikon verbunden. Ausfachung mit Verglasung und Blindelementen gemäß Projektvorgaben. Modulare Elemente bestehend aus Metallrahmen. B - Modul L x H cm 150 x 320÷380 - Grundfassade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.G - Fassaden - Strukturelle Fassade mit oder ohne mechanischer Verankerung. An der Außenseite sind keine tragenden Elemente sichtbar. Tragender Rahmen zusammengesetzt aus Pfosten und Riegeln vor Ort montiert. Durchschnittliches Gewicht der Metallbestandteile 7,5 kg/m². Die Glas- und Blindelemente, fix oder öffenbar, setzen sich aus Glasscheiben zusammen und sind mit den entprechenden Rahmen mittels tragendem Silikon verbunden. Modulare Elemente bestehend aus Metallrahmen	1 m2	302,21	302,21
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**322,21**
	Summe Euro (A)			**470,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,57 = 5,06% * B)			70,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**595,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,35%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.08.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 08 - Aufpreis für öffenbaren Dreh-/Kippflügel für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder mit Edelstahldorn, Zentralverschluss mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, Dreh- und Öffnungsbegrenzungsschere 90 Grad aus Edelstahl, Fensterolive aus Aluminium, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60). A - Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 90x320÷380			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,03 h	108,00 -1,59%	3,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.H - Fassaden - Aufpreis für öffenbaren Dreh-/Kippflügel für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder mit Edelstahldorn, Zentralverschluss mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, Dreh- und Öffnungsbegrenzungsschere 90 Grad aus Edelstahl, Fensterolive aus Aluminium, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60).	1 St	939,18	939,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**949,18**
	Summe Euro (A)			**1.023,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,77 = 5,06% * B)			153,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			117,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.295,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,14%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.08.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 08 - Aufpreis für öffenbaren Dreh-/Kippflügel für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder mit Edelstahldorn, Zentralverschluss mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, Dreh- und Öffnungsbegrenzungsschere 90 Grad aus Edelstahl, Fensterolive aus Aluminium, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60). B - Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 150x320÷380			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,03 h	108,00 -1,59%	3,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.I - Fassaden - Aufpreis für öffenbaren Dreh-/Kippflügel für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder mit Edelstahldorn, Zentralverschluss mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, Dreh- und Öffnungsbegrenzungsschere 90 Grad aus Edelstahl, Fensterolive aus Aluminium, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60).	1 St	1.138,44	1.138,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.148,44**
	Summe Euro (A)			**1.223,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,28 = 5,06% * B)			183,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.547,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,30%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.09.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 09 - Aufpreis für nach außen öffenbares Klappfenster, Rahmen für Öffnung mit Außenanschlag, für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder in Alluminium mit Edelstahldorn, Zentralverschluß mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, die umlaufenden Anschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60). A - Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 90x320÷380			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,03 h	108,00 -1,59%	3,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.J - Fassaden - Aufpreis für nach außen öffenbares Klappfenster, Rahmen für Öffnung mit Außenanschlag, für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder in Alluminium mit Edelstahldorn, Zentralverschluß mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, die umlaufenden Anschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60).	1 m2	1.660,16	1.660,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.670,16**
	Summe Euro (A)			**1.744,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,24 = 5,06% * B)			261,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			200,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**2.207,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,01%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.09.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 09 - Aufpreis für nach außen öffenbares Klappfenster, Rahmen für Öffnung mit Außenanschlag, für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder in Alluminium mit Edelstahldorn, Zentralverschluß mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, die umlaufenden Anschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60). B - Öffnungen in Fassadenmodul L x H cm 150x320÷380			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,03 h	108,00 -1,59%	3,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.K - Fassaden - Aufpreis für nach außen öffenbares Klappfenster, Rahmen für Öffnung mit Außenanschlag, für die oben beschriebene Fassade. Ausführung gemäß Zeichnung. Es verstehen sich die Fensterbänder in Alluminium mit Edelstahldorn, Zentralverschluß mehrfach verriegelbar aus Stahl chromatisiert, die umlaufenden Anschlüsse, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung inklusive (h=1,60).	1 m2	1.895,71	1.895,71
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.905,71**
	Summe Euro (A)			**1.980,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,03 = 5,06% * B)			297,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			227,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**2.505,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,66%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.04.10.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 04 - Fassaden 10 - Erweiterungselemente D - Brandschutzwand EI60 (Anschluss an Decke), bestehend aus einem vorbeschichtetem Aluminiumblech 12/10 geschützt mit Gipsplatten, Zwischenraum gefüllt mit Mineralwolle, versiegelt mit wärmeausdehnenden Silikon			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	4 m2/cm	1,45 -3,97%	5,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,80**
	04			
	BOL26_04.05.01.20.A - Abgehängte Brandschutzdecke, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt, liefern und verlegen. Deckenbekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten. - EI 60	0,3 m2	68,62 -19,23%	20,59
	Gesamtbetrag 04			**20,59**
	Summe Euro (A)			**43,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**55,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,69%			*25,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.05.01A.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 01A - Metallunterstruktur 01 - Lieferung und Montage der Metallunterstruktur aus Alumniumlegierung (AlMgSi 0,5) bestehend aus: Verstellbare Bügel mit einer Höhe von 90mm und variablen Überstand von 35 bis 255mm, zur Realisierung der beweglichen Verankerungen; Verstellbare Bügel mit einer Höhe von 175mm und variablen Überstand von 35 bis 255mm, zur Realisierung der fixen Verankerungen; Steher aus extrudiertem Alluminium mit einem geeigneten Querschnitt zur Montage des Rahmens. Die Anzahl der Bügel, Profile, und Fixierungen je qm, der Abstand dieser untereinander und der Achsabstand der Steher in Aluminium sind in Abhängigkeit des Projektes und der statischen Berechnung ,abgestimmt auf die Lage der Baustelle, zu dimensionieren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.15.A - Aluminiumprofile - Aluminiumprofile für Hinterlüftete Fassadenunterkonstruktionen	2,5 m	17,22	43,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**53,05**
	Summe Euro (A)			**109,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**138,86**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,25%			*51,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.05.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 02 - Lieferung und Montage einer hinterlüfteten Verkleidung für außen bestehend aus selbsttragenden Hochdrucklaminatplatten (HPL), CE zertifiziert, witterungsbeständig, kratzfest, feuchtigkeitsunempfindlich, Schlagfest, beständig gegenüber beachtlichen Temperaturschwankungen und chemischen Angriffen, bestehend aus einem Gemisch aus Fasern auf Holzbasis (bis zu 70%) und wärmeaushärtenden Harzen, welche unter hohem Druck und hoher Temperatur gepresst werden und über eine integrierte dekorative Oberfläche verfügen, die durch den Einsatz von pigmentierten Harzen auf Polyuretanbasis erzielt wird. Mit dieser Oberflächenbehandlung verfügt die Oberfläche über eine chemische Widerstandsfähigkeit (antigraffitti), eine Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und eine Farbbeständigkeit der Kategorie 4-5 gemäß der Klassifizierung der Graustufenskala (Graustufenskala: 5 = keine Abweichung zwischen Original und exponiertem Paneel; 1 = erheblicher Unterschied) Die Anzahl der Fixierungen muss in jedem Fall ausreichend sein die Zugkräfte, die aus der Windbeanspruchung resultieren, aufzunehmen. Der Lieferant muss die folgenden Eigenschaften für 10 Jahre garantieren: - UV-Beständigkeit: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 1500 h. - Beständigkeit gegenüber künstlichen Witterungseinflüssen: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 3000 h. - Möglichkeit zur Reinigung: eine geschlossene Paneeloberfläche zugrundelegend, wird eine einfache Entfernung, gemäß den zum Zeitpunkt des Erwerbes gültigen Anweisungen des Herstellers, von Schmutz und Unreinheiten garantiert - Qualitätsstandard: Klassifizierung B-s2, d0, oder höher. - Endoberfläche: Standard zweiseitig - Paneeltyp: Farbe gemäß Wahl der BL gemäß Farbkartei des Herstellers, welche mindestens 30 Farben oder Farbtöne umfasst, mit zweiseitiger Standard-Sichtfläche und in einer Mindeststärke von 6 mm oder jedenfalls geeignet um jegliches späteres strukturelles Nachgeben, Wölbungen und/oder Verformungen, vorgeschrieben gemäß Herstellerhandbuch und in Abhängigkeit der verwendeten Verankerungstypologie, zu vermeiden. A - Befestigung mit Nieten			
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.20.A - Hochdrucklaminatplatten HPL - Hochdrucklaminatplatten HPL	1 m2	90,74 0,00%	90,74
	Gesamtbetrag Materialien			**90,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,74** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,79** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.05.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 02 - Lieferung und Montage einer hinterlüfteten Verkleidung für außen bestehend aus selbsttragenden Hochdrucklaminatplatten (HPL), CE zertifiziert, witterungsbeständig, kratzfest, feuchtigkeitsunempfindlich, Schlagfest, beständig gegenüber beachtlichen Temperaturschwankungen und chemischen Angriffen, bestehend aus einem Gemisch aus Fasern auf Holzbasis (bis zu 70%) und wärmeaushärtenden Harzen, welche unter hohem Druck und hoher Temperatur gepresst werden und über eine integrierte dekorative Oberfläche verfügen, die durch den Einsatz von pigmentierten Harzen auf Polyuretanbasis erzielt wird. Mit dieser Oberflächenbehandlung verfügt die Oberfläche über eine chemische Widerstandsfähigkeit (antigraffitti), eine Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und eine Farbbeständigkeit der Kategorie 4-5 gemäß der Klassifizierung der Graustufenskala (Graustufenskala: 5 = keine Abweichung zwischen Original und exponiertem Paneel; 1 = erheblicher Unterschied) Die Anzahl der Fixierungen muss in jedem Fall ausreichend sein die Zugkräfte, die aus der Windbeanspruchung resultieren, aufzunehmen. Der Lieferant muss die folgenden Eigenschaften für 10 Jahre garantieren: - UV-Beständigkeit: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 1500 h. - Beständigkeit gegenüber künstlichen Witterungseinflüssen: Ergebnis 4-5 oder darüber auf der Graustufenskala, gemäß Prüfmethode der 3000 h. - Möglichkeit zur Reinigung: eine geschlossene Paneeloberfläche zugrundelegend, wird eine einfache Entfernung, gemäß den zum Zeitpunkt des Erwerbes gültigen Anweisungen des Herstellers, von Schmutz und Unreinheiten garantiert - Qualitätsstandard: Klassifizierung B-s2, d0, oder höher. - Endoberfläche: Standard zweiseitig - Paneeltyp: Farbe gemäß Wahl der BL gemäß Farbkartei des Herstellers, welche mindestens 30 Farben oder Farbtöne umfasst, mit zweiseitiger Standard-Sichtfläche und in einer Mindeststärke von 6 mm oder jedenfalls geeignet um jegliches späteres strukturelles Nachgeben, Wölbungen und/oder Verformungen, vorgeschrieben gemäß Herstellerhandbuch und in Abhängigkeit der verwendeten Verankerungstypologie, zu vermeiden. B - Unsichtbare Befestigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.20.A - Hochdrucklaminatplatten HPL - Hochdrucklaminatplatten HPL	1 m2	90,74 0,00%	90,74
	Gesamtbetrag Materialien			**90,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,04** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,62** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,10%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.05.03A.03	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 03A - Verbundpaneel aus Aluminium 03 - Lieferung und Montage von hinterlüfteter Verkleidung bestehend aus 4mm starken Aluminium-Verbundpaneelen. Zusammengesetzt aus zwei 0,5 mm Aluminiumschichten der Aluminiumlegierung EN/AW3005 H42/H46 oder höherwertig und einem Kern aus Polyethylen (Typ Idpe) der Stärke 3mm. Die Außenbeschichtung besteht aus PVDF der Mindeststärke 25 +/- 4 micron und einer eventuellen Schutzbeschichtung in PVDF oder FEVE (Optional in Abhängigkeit der gewählten Farbe und/oder der meteorologischen Rahmenbedingungen, welchen das Paneel ausgesetzt ist) Stärke 12 +/- 2 micron, geschützt durch eine Abziehfolie mit einer Mindeststärke von 80 micron oder mehr. Die Innenseite ist durch eine Beschichtung geschützt, welche die Widerstandsfähigkeit erhöht, sollte die Oberfläche den Außeneinflüssen ausgesetzt sein, oder das Paneel in einem Umfeld mit agressiven Witterungseinflüssen (Meeresnähe, Schwefeldioxid, usw.) eingesetzt werden. Die Farbe des Materials wird von der BL gewählt, bezugnehmend auf die Musterfarben des Herstellers. Typische Abmessungen der Paneele der Hesteller: Breite 1000 - 1250 - 1500 mm, Mindestlänge 2000mm, maximal 6000 mm. Alternativ dazu kann der stabilisierende Kern als feuerfestes Material des Typs FR B-s1, d0 oder A2-s1,d0, ausgeführt werden, welche den zugehörigen Normen in Bezug auf Brennbarkeit entsprechen. Das Verbundpaneel wird wie eine Platte mit sichtbaren Befestigungen mittels selbstbohrenden Schrauben/Niete in Inox mit Dichtungen in EPDM und eingefärbten Kopf, der von der Struktur vogegebenen Form folgend, montiert. Die Anzahl der Befestigungen muss in jedem Falle ausreichend sein, die Zugkräfte aufgrund der Windbeanspruchung aufzunehmen. Sofern notwendig, wird die Verkleidung durch Belchteile ergänzt für Tropfnasen, Winkeln, Fensterleibungen usw. welche separat vergütet werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.04.A - Fassaden - Aluminium-Verbundpaneele 4 mm	1 m2	75,17 0,00%	75,17
	Gesamtbetrag Materialien			**75,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,23** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,41** +2,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,51%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.05.05.04A.04	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 05 - Fenster 05 - Hinterlüftete Fassaden 04A - Metallunterstruktur für Steinverkleidungen und Ähnlichem, mit Pfosten oder Pfosten und Riegeln 04 - Lieferung und Montage von metallischer Unterstruktur in Inox AISI 304 bestehend aus Pfosten oder Pfosten und Riegeln zusammengesetzt aus Profilen und Bügeln mit einer Mindeststärke von 2mm, ausgeführt wie folgt: - Befestigung der Struktur an der Unterstruktur mit besonderen Konstruktionsdetail, geeignet um Wärmedehnungen/-stauchungen und Bewegungen geringen Ausmaßes aufzunehmen, ohne dass in die Außenoberfläche Kräfte eingeleitet werden. - Verstellbare Bügel mit variablem Überstand bis zu 250mm, zur Realisierung der fixen Verankerungen, enstrechend ausgebildet zur Reduktion der Wärmebrücken - Verstellbare Bügel mit variablem Überstand bis zu 250mm, zur Realisierung der beweglichen Verankerungen als Aussteifung, enstrechend ausgebildet zur Reduktion der Wärmebrücken - Die Bügel werden am Untergrund mittels zertifizierten und für den Untergrund zugelassenen Dübeln (chemische, mechanische, usw.) verankert. - Die vordefinierten Abstände der Pfosten bzw. der Pfosten und Riegel sind auf die Abmessungen und die Positionierung der Verkleidungsplatten abgestimmt - Unsichtbare Fixierung an die Unterstruktur jeder einzelner Verkleidungsplatte in mindestens 4 Punkten mittels Bügel, welche eine nicht nur punktuelle Auflage ermöglichen und in Abhängigkeit der Verkleidung dimensioniert sind. Die Anzahl der Bügel, Profile und Verankerungen pro qm, der Achsabstand untereinander und der Achsabstand der Pfosten und Riegel werden aufgrund des Projektes und der statischen Berechnung, erarbeitet von einem eingetragenen Techniker (im Preis inbegriffen), übereinstimmend mit den gültigen Gesetzgebung, dimensioniert. Die Unterstruktur wird am bestehenden Untergrund befestigt, mit entsprechender Prüfung des Untergrundes im Vorfeld in Hinsicht auf Eignung, Ebenheit und Konstruktionselementen im Umfeld, vorab Erstellung von Konstruktionszeichnungen für jede einzelne Front und die jeweiligen Systemdetails und vorab Vorhesehung von fixen Drähten als Führung für die Montage der Struktur und der Verkleidung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.18.B - Profile Edelstahl - Quadrateckprofil Edelstahl	0,88496 m	13,32 0,00%	11,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,79**
	Summe Euro (A)			**19,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**25,25**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,48%			*5,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.01.02.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 02 - Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird. C - Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,1 h	34,67 +3,99%	107,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,1 h	31,86 +4,39%	98,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.G - Zubehör/Kleinteile - Schloss mit Rundzylinder	1 Nr	27,99 0,00%	27,99
	BOL26_01.04.23.09.L - Zubehör/Kleinteile - Türdrückergarnitur auf Kunststoff mit Stahlkern	1 Nr	37,96 0,00%	37,96
	BOL26_01.04.23.09.P - Zubehör/Kleinteile - Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe 0,8mm	2 m2	20,59 0,00%	41,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**107,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,88** +6,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,59** +6,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,62%			*206,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.01.02.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 01 - Türen aus Stahl 02 - Rahmentür für Einfachverglasung, als Drehflügeltür, Rahmenmaterial Stahl, mit Türblendrahmen, liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an Mauerwerk; verdeckt, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Rahmen aus Stahl; Anschlagprofile entsprechend den Rahmenprofilen; Glashalteleisten aus Stahl, geschraubt/geklemmt; Wandanschlußprofile aus Stahl, raumseitig; Türbänder aus Stahl; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Türdrückergarnitur aus Kunststoff mit Metallkern; Langschild, gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird. D - Ausführung wie c), aber nach der Anfertigung feuerverzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	34,67 +3,99%	121,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	31,86 +4,39%	111,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**232,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.G - Zubehör/Kleinteile - Schloss mit Rundzylinder	1 Nr	27,99 0,00%	27,99
	BOL26_01.04.23.09.L - Zubehör/Kleinteile - Türdrückergarnitur auf Kunststoff mit Stahlkern	1 Nr	37,96 0,00%	37,96
	BOL26_01.04.23.09.P - Zubehör/Kleinteile - Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech vorgerichtet für Falzabdichtung mit Dichtungslippe 0,8mm	1,5 m2	20,59 0,00%	30,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**96,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,80** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,73** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,48%			*232,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.02.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 02 - Türen aus Aluminium 01 - Tür als Rahmentür für Isolierverglasung, als Drehflügeltür; Rahmenmaterial Aluminium; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Rahmen mit Überschlag; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; raumseitige Deckleisten. Ausführung wie Aluminium-Fenster. Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium, eloxiert; Farbton natur; Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. A - Aluminium-Strangpreßprofile, Rahmenmaterialgruppe 3, Bautiefe: 45/54 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.G - Zubehör/Kleinteile - Schloss mit Rundzylinder	0,5 Nr	27,99 0,00%	14,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	BOL26_03.05.02.01.A - Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial: Aluminium; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an mitzulieferndem, feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Wandanschlußprofile aus Aluminium, raumseitig; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Fensterbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Zentralverschluß mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Fensterolive aus Aluminium, eloxiert; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. Fensterbrett und Verglasung werden gesondert vergütet. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden. - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 2,3 W/m2 K, Bautiefe: 65/75 mm	0,6 m2	587,57 0,00%	352,54
	BOL26_25.09.07.35A.35 - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder	0,5 St	51,29 0,00%	25,65

Legenda: articolo CAM

	Abdeckplatte für Innentüren - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren.			
	Gesamtbetrag Materialien			**422,19**
	Summe Euro (A)			**498,72**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,79 = 5,06% * B)			74,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**630,88**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,55%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.02.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 02 - Türen aus Aluminium 01 - Tür als Rahmentür für Isolierverglasung, als Drehflügeltür; Rahmenmaterial Aluminium; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Rahmen mit Überschlag; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; raumseitige Deckleisten. Ausführung wie Aluminium-Fenster. Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium, eloxiert; Farbton natur; Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. B - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Rahmenmaterialgruppe 2.2 (2,8<Uf<=3,5 W/m2 K), Bautiefe: 55/65mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.G - Zubehör/Kleinteile - Schloss mit Rundzylinder	0,5 Nr	27,99 0,00%	14,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	BOL26_03.05.02.01.A - Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial: Aluminium; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an mitzulieferndem, feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Wandanschlußprofile aus Aluminium, raumseitig; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Fensterbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Zentralverschluß mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Fensterolive aus Aluminium, eloxiert; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. Fensterbrett und Verglasung werden gesondert vergütet. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden. - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 2,3 W/m2 K, Bautiefe: 65/75 mm	0,8 m2	587,57 0,00%	470,06
	BOL26_25.09.07.35A.35 - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder	0,5 St	51,29 0,00%	25,65

Legenda: articolo CAM

	Abdeckplatte für Innentüren - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren.			
	Gesamtbetrag Materialien			**539,71**
	Summe Euro (A)			**616,24**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,68 = 5,06% * B)			92,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**779,55**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,53%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.02.01.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 02 - Türen aus Aluminium 01 - Tür als Rahmentür für Isolierverglasung, als Drehflügeltür; Rahmenmaterial Aluminium; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Rahmen mit Überschlag; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; raumseitige Deckleisten. Ausführung wie Aluminium-Fenster. Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium, eloxiert; Farbton natur; Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. C - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Rahmenmaterialgruppe 2.1 (2,0<Uf <= 2,8 W/m2 K), Bautiefe: 65/75mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
		Gesamtbetrag Mieten			**20,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.23.09.G	- Zubehör/Kleinteile - Schloss mit Rundzylinder	0,5 Nr	27,99 0,00%	14,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	BOL26_03.05.02.01.A	- Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial: Aluminium; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an mitzulieferndem, feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Wandanschlußprofile aus Aluminium, raumseitig; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Fensterbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Zentralverschluß mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Fensterolive aus Aluminium, eloxiert; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. Fensterbrett und Verglasung werden gesondert vergütet. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden. - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 2,3 W/m2 K, Bautiefe: 65/75 mm	1 m2	587,57 0,00%	587,57
	BOL26_25.09.07.35A.35	- Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder	0,5 St	51,29 0,00%	25,65

Legenda: articolo CAM

	Abdeckplatte für Innentüren - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren.			
	Gesamtbetrag Materialien			**657,22**
	Summe Euro (A)			**743,75**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,64 = 5,06% * B)			111,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**940,84**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,07%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.02.01.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 02 - Türen aus Aluminium 01 - Tür als Rahmentür für Isolierverglasung, als Drehflügeltür; Rahmenmaterial Aluminium; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Rahmen mit Überschlag; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; raumseitige Deckleisten. Ausführung wie Aluminium-Fenster. Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Einsteckschloß mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium, eloxiert; Farbton natur; Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. D - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Rahmenmaterialgruppe 1 (Uf <= 2,0 W/m2 K), Bautiefe: 70/80mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.G - Zubehör/Kleinteile - Schloss mit Rundzylinder	0,5 Nr	27,99 0,00%	14,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	BOL26_03.05.02.01.B - Fenster als Einfachfenster für Isolierverglasung; einteilig, beweglich; Fensterform rechteckig; Rahmenmaterial: Aluminium; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Innenanschlag; Befestigung an mitzulieferndem, feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen, Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Wandanschlußprofile aus Aluminium, raumseitig; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil; Fensterbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn; Zentralverschluß mehrfach verriegelbar, aus Stahl chromatisiert; Fensterolive aus Aluminium, eloxiert; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; Füllen und Abdichten der Fugen allseitig mit gepresstem, selbstdehnendem Kunststoffband. Fensterbrett und Verglasung werden gesondert vergütet. Die Luftdurchlässigkeit, die Wasserdichtheit und die Windbeständigkeit müssen den Anforderungen Klasse 4A, Klasse 9A, Klasse V3 entsprechen und durch Prüfzeugnisse nachgewiesen werden. - Aluminium-Strangpreßprofile mit Unterbrechung der Wärmebrücke, Uf <= 2,1 W/m2 K, Bautiefe: 70/75 mm	1 m2	622,10 0,00%	622,10
	BOL26_25.09.07.35A.35 - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder	0,5 St	51,29 0,00%	25,65

Legenda: articolo CAM

	Abdeckplatte für Innentüren - Liefern und Einbauen einer Türdrückergarnitur aus eloxiertem Aluminium komplett mit Rosette oder Abdeckplatte für Innentüren.			
	Gesamtbetrag Materialien			**701,75**
	Summe Euro (A)			**793,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-6,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,02 = 5,06% * B)			118,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.003,50**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-6,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,63%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.02.02A.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 02 - Türen aus Aluminium 02A - Aufpreis Riegel 02 - Aufpreis für durchlaufenden Riegel auf Brüstungshöhe.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.O - Zubehör/Kleinteile - Aufpreis für durchlaufenden Riegel auf Brüstungshöhe für Türen aus Aluminium	1 psch	60,63 0,00%	60,63
	Gesamtbetrag Materialien			**60,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,75** +2,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,89** +1,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,92%			*53,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.K	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. K - REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 900x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.A - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm	1 Nr	272,53 0,00%	272,53
	Gesamtbetrag Materialien			**272,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,06** +0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,59 = 5,06% * B)			51,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,44** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,42%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.L	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. L - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.A - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60', einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm	1 Nr	272,53 0,00%	272,53
	Gesamtbetrag Materialien			**272,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,06** +0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,59 = 5,06% * B)			51,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,44** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,42%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.M	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. M - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.B - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm	1 Nr	302,89 0,00%	302,89
	Gesamtbetrag Materialien			**302,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,42** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**469,84** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,16%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.N	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. N - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.C - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm	1 Nr	322,12 0,00%	322,12
	Gesamtbetrag Materialien			**322,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,65** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5,06% * B)			58,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**494,18** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.O	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. O - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.D - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm	1 Nr	327,18 0,00%	327,18
	Gesamtbetrag Materialien			**327,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,71** +0,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,58** +0,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,29%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.P	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. P - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.E - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm	1 Nr	768,95 0,00%	768,95
	Gesamtbetrag Materialien			**768,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**854,12** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,48 = 5,06% * B)			128,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.080,46** +0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,70%			*83,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.Q	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. Q - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.F - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 60'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm	1 Nr	819,55 0,00%	819,55
	Gesamtbetrag Materialien			**819,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**904,72** +0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,87 = 5,06% * B)			135,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.144,47** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,27%			*83,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.S	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. S - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.H - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1000x2150 mm	1 Nr	322,12 0,00%	322,12
	Gesamtbetrag Materialien			**322,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,65** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5,06% * B)			58,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**494,18** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.T	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. T - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.I - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1100x2150 mm	1 Nr	358,55 0,00%	358,55
	Gesamtbetrag Materialien			**358,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,08** +0,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			64,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**540,25** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,31%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.U	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. U - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.J - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1200x2150 mm	1 Nr	379,81 0,00%	379,81
	Gesamtbetrag Materialien			**379,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,34** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,40 = 5,06% * B)			67,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,15** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,73%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.V	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. V - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.K - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 120'; einflügelige Tür, Mauerlichte: 1300x2150 mm	1 Nr	389,93 0,00%	389,93
	Gesamtbetrag Materialien			**389,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,46** +0,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**579,95** +0,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,47%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.W	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. W - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.L - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 1400x2150 mm	1 Nr	845,86 0,00%	845,86
	Gesamtbetrag Materialien			**845,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**931,03** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,07 = 5,06% * B)			139,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.177,75** +0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,06%			*83,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.01.X	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 01 - Feuerschutztür aus Stahl, Feuerwiderstandsdauer mit Abnahmebescheinigung italienischer Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit Türblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblendrahmen; Türblatt aus Stahl mit Einlage aus Mineralfaser; schließen durch einstellbares Federband; Drücker aus Kunststoff mit Stahlkern mit Langschildern; Einsteckschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel; Profilzylinder; rauchdichte und hitzebeständige Türfalzdichtungsprofile; mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Korrosionsschutzgrundbeschichtung und Oberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL. X - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.05.M - Feuerschutzabschlüsse aus Stahl - REI 120'; zeiflügelige Tür mit Schließfolgeregler, Mauerlichte: 2000x2150 mm	1 Nr	921,76 0,00%	921,76
	Gesamtbetrag Materialien			**921,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.006,93** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,64 = 5,06% * B)			151,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			115,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.273,77** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,53%			*83,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: A - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.15.A - Glausasschnitte für Brandschutztüren - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 60'	1 Nr	315,84 0,00%	315,84
	Gesamtbetrag Materialien			**315,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**424,29** +1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**536,72** +1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,83%			*106,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: B - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.15.B - Glausasschnitte für Brandschutztüren - Abmessung Glasausschnitt: 400x300 mm (BxH); REI 120'	1 Nr	454,48 0,00%	454,48
	Gesamtbetrag Materialien			**454,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**562,93** +0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,27 = 5,06% * B)			84,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**712,11** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,95%			*106,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.02.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: C - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.15.C - Glausasschnitte für Brandschutztüren - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH); REI 60'	1 Nr	489,74 0,00%	489,74
	Gesamtbetrag Materialien			**489,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**598,19** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,54 = 5,06% * B)			89,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**756,71** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,07%			*106,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.02.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 02 - Aufpreis auf vorbeschriebene Türblätter für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich Mehrscheiben-Brandschutzglas, Glashalteleisten und beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen: D - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.15.D - Glausasschnitte für Brandschutztüren - Abmessung Glasausschnitt: 400x750 mm (BxH), REI 120'	1 Nr	776,89 0,00%	776,89
	Gesamtbetrag Materialien			**776,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**885,34** +0,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,72 = 5,06% * B)			132,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			101,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.119,95** +0,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,50%			*106,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. A - einflügelige Tür, REI 60'; **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.16.A - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. - einflügelige Tür, REI 60'	1 m2	1.564,30	1.564,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.564,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.672,75** +0,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,70 = 5,06% * B)			250,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			192,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.116,03** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,03%			*106,45*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.03.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. B - einflügelige Tür, REI 120'; **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.16.B - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. - einflügelige Tür, REI 120'	1 m2	3.146,21	3.146,21
	Gesamtbetrag Materialien			**3.146,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.254,66** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,70 = 5,06% * B)			488,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			374,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.117,15** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,59%			*106,45*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.03.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. C - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.16.C - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'	1 m2	1.762,70	1.762,70
	Gesamtbetrag Materialien			**1.762,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.897,76** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,40 = 5,06% * B)			284,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			218,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.400,66** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,54%			*133,06*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.03.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. D - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.16.D - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'	1 m2	3.064,52	3.064,52
	Gesamtbetrag Materialien			**3.064,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.199,58** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,28 = 5,06% * B)			479,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			367,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.047,47** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,29%			*133,06*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.03.E	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. E - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 60'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.16.E - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 60'	1 m2	1.422,94	1.422,94
	Gesamtbetrag Materialien			**1.422,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.524,74** +0,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,57 = 5,06% * B)			228,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			175,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.928,80** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,17%			*99,80*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.03.F	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 03 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. F - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.16.F - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Stahl, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmenprofile aus gewalztem Stahlblech, mit Schwelle; Stahlzarge entsprechend den Rahmenprofilen vorgerichtet für die Verankerung an den Blindstock; Blindstock aus Stahlprofil, Wandanschlußprofile aus Stahl; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; Glashalteleisten aus Stahl, geklemmt; beidseitige Versiegelung mit nicht brennbaren, hitzebeständigen Dichtstoffen; rauchdichte und hitzebeständige Türdichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Stahlbänder; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutztüren mit Falle und Riegel, Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern; sichtbar bleibende Stahloberfläche mit Grundanstrich und einbrennlackiert. Farbe nach Standardfächern. - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI 120'	1 m2	2.788,16	2.788,16
	Gesamtbetrag Materialien			**2.788,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.896,61** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,99 = 5,06% * B)			434,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			333,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.664,21** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,91%			*106,45*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.04.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. A - einflügelige Tür, REI 60',				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
		Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.23.17.A	- Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - einflügelige Tür, REI 60'	1 m2	1.846,64	1.846,64

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**1.846,64**
	Summe Euro (A)			**1.955,09**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,84 = 5,06% * B)			293,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			224,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2.473,19**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,30%			*106,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.04.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. B - einflügelige Tür, REI 120',			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6 h	31,86 +4,39%	50,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.17.B - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - einflügelige Tür, REI 120'	1 m2	2.993,21	2.993,21

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**2.993,21**
	Summe Euro (A)			**3.101,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,54 = 5,06% * B)			465,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			356,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**3.923,60**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,71%			*106,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.04.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. C - zweiflügelige Tür, REI 60',			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.17.C - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 60'	1 m2	1.684,63	1.684,63

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**1.684,63**
	Summe Euro (A)			**1.819,69**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,81 = 5,06% * B)			272,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			209,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2.301,90**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,78%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.04.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. D - zweiflügelige Tür, REI 120',			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.17.D - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - zweiflügelige Tür mit Schließfolgeregler; REI 120'	1 m2	2.993,60	2.993,60

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**2.993,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.128,66** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,75 = 5,06% * B)			469,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			359,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.957,76** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.04.E	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. E - feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 60',			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.17.E - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI	1 m2	1.470,38	1.470,38

Legenda: articolo CAM

	60'			
	Gesamtbetrag Materialien			**1.470,38**
	Summe Euro (A)			**1.605,44**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,19 = 5,06% * B)			240,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			184,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2.030,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,55%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.04.F	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 04 - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. F - feststehende Fensterwand mit Pfosten und Riegeln, REI 120',			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.17.F - Feuerschutztür als Rahmentür mit Mehrscheiben-Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; als Drehflügeltür; mit einem waagrechtem Rahmenriegel, Rahmenmaterial Aluminium, mit Blindstock; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an mitzulieferndem feuerverzinktem Blindstock; Blindstock im Preis inbegriffen; Blend- und Flügelrahmen aus Aluminium-Strangpreßprofilen, gedämmt; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Rahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung mit verdecktliegender Brandrauchdichtung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; Mehrscheiben-Brandschutzglas, farblos; in der Lieferung und im Preis inbegriffen; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dichtungsprofil; Schließvorgang durch feuerfesten Obentürschließer; Türbänder aus Aluminium mit Edelstahldorn, höhen- und seitenverstellbar, Anzahl der Bänder je Bauteil: 3; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel, Profilzylinder, Schließblech aus Stahl verzinkt, Türdrückergarnitur aus Aluminium eloxiert; Farbton silber; mit Stahlkern, Langschild gelocht für Profilzylinder; sichtbar verschrauben; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL, umlaufende Randdichtung mit rauchdichten und hitzebeständigen Dichtungsprofilen. Inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. - feststehende Fensterwand, mit Pfosten und Riegeln, REI	1 m2	2.742,17	2.742,17

Legenda: articolo CAM

	120'			
	Gesamtbetrag Materialien			**2.742,17**
	Summe Euro (A)			**2.877,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,84 = 5,06% * B)			431,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			330,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**3.639,69**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,66%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.05.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 05 - Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer. A - einflügelige Tür, REI 120'; **Stundenlöhne**				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,17**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.23.18.A	- Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer. - einflügelige Tür, REI 120'	1 m2	504,04	504,04
		Gesamtbetrag Materialien			**504,04**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**588,21** +0,57%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,46 = 5,06% * B)			88,23
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**744,08** +0,57%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,18%			*83,17*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.05.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 05 - Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer. B - zweiflügelige Tür, REI 120'; **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**83,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.18.B - Feuerschutztür als Schiebetür, Feuerwiderstandsdauer der italienischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis; Laufschiene oben, Steuerung durch Schließvorrichtung mittels Brandmelder; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Türblatt aus Stahl mit Profilrahmen; Verkleidung aus Stahlblech; umlaufende Rauchschutzabschlüsse mit verschachtelten Anschlußprofilen aus Stahl zwischen Türblatt und Mauerwerk; hitzebeständige Dichtungsprofile in den Anschlußtaschen; Führungsschiene aus Stahl mit Befestigungswinkeln, Rollenwagen mit je vier Führungsrollen auf Kugellager; Bodenführung auf Kugellager, verdecktliegend; Gegengewichte mit Führungsseile in zugänglichem Gehäuse; Muschelgriffe, beidseitig, flächenbündig; Blende Führungsschiene, Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich, Schließvorrichtung über Thermosicherung, Endanschlag mit Stoßdämpfer. - zweiflügelige Tür, REI 120'	1 m2	571,54	571,54
	Gesamtbetrag Materialien			**571,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**656,71** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,98 = 5,06% * B)			98,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**830,74** +0,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,01%			*83,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.06A.06	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 06A - Aufpreis Haftmagnet 06 - Aufpreis für elektromagnetischen Haftmagnet und automatischen Türschließer bei Schiebetür REI 120', komplett mit Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.N - Zubehör/Kleinteile - Aufpreis für elektromagnetischen Haftmagnet und automatischen Türschließer bei Schiebetür REI 120'	1 Nr	215,23 0,00%	215,23
	Gesamtbetrag Materialien			**215,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**229,03** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,06% * B)			34,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,72** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,59%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.06.03.07A.07	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 06 - Türen 03 - Feuerschutzabschlüsse 07A - Aufpreis Steuergerät 07 - Aufpreis für Brandschutz-Steuergerät 220/24 V mit Rauch- und Brandmelder, integrierter Batterie zur Notstromversorgung, komplett mit Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.Q - Zubehör/Kleinteile - Aufpreis für Brandschutz-Steuergerät 220/24 V mit Rauch- und Brandmelder, integrierter Batterie zur Notstromversorgung, komplett mit Zubehör.	1 St	638,07	638,07
	Gesamtbetrag Materialien			**638,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**651,87** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,95 = 5,06% * B)			97,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**824,62** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,61%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.01A.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 01A - Schwingtor 01 - Rahmentor mit Verkleidung als Schwingtor (Industrieprodukt); einteilig, beweglich; Rahmenmaterial: Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl; Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Verkleidung aus Stahlblech; Dicke: 0,6 mm; Oberfläche: vertikal spundwandartig profiliert; Beschlaggarnitur für Schwingtore; mit verdecktliegenden Gegengewicht in Gehäuse; verzinkte Stahlseile; kugelgelagerte Rollen; Führungsschienen; oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild: gelocht für Profilzylinder; umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.A - Tore mit Rahmen aus Stahl - Schwingtor einteilig, beweglich; Rahmenmaterial: Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl; Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Verkleidung aus Stahlblech; Dicke: 0,6 mm; Oberfläche: vertikal spundwandartig profiliert; Beschlaggarnitur für Schwingtore; mit verdecktliegenden Gegengewicht in Gehäuse; verzinkte Stahlseile; kugelgelagerte Rollen; Führungsschienen; oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild: gelocht für Profilzylinder; umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.	1 Nr	137,65 0,00%	137,65
	Gesamtbetrag Materialien			**137,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,22** +1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,57** +1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,77%			*46,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.02A.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 02A - Aufpreis Schlupftür 02 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Schwingtor für die Ausführung als Schwingtor mit Schlupftür, einschließlich Drückergarnitur und Zylinderschloß.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.C - Tore mit Rahmen aus Stahl - Aufpreis Schlupftür	1 m2	423,50 0,00%	423,50
	Gesamtbetrag Materialien			**423,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,77** +0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,35** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,73%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.03A.03	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 03A - Schwingtor für Holzverkleidung 03 - Rahmentor mit Verkleidung in Holz; Verkleidung im Preis nicht inbegriffen; als Schwingtor; einteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl, Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Beschlaggarnitur für Schwingtore, mit verdecktliegenden Gegengewichten in Gehäuse, verzinkte Drahtseile aus Stahl; kugelgelagerte Rollen; mit Führungsschienen; mit oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild gelocht für Profilzylinder, umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen ist die Verkleidung in Profilholz, welche gesondert vergütet wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.D - Tore mit Rahmen aus Stahl - Rahmentor mit Verkleidung in Holz; Verkleidung im Preis nicht inbegriffen; als Schwingtor; einteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Rahmen aus Stahl, Torblendrahmen aus kaltgeformtem Stahlblech; Rahmenprofile entsprechend Belastung und Anforderung; Pfosten und Riegelprofil entsprechend den Rahmenprofilen; mit Bodenschwelle; Beschlaggarnitur für Schwingtore, mit verdecktliegenden Gegengewichten in Gehäuse, verzinkte Drahtseile aus Stahl; kugelgelagerte Rollen; mit Führungsschienen; mit oberen Ausgleichbarren; beidseitige Bedienungshebel mit Stangenriegel; Zylinderschloß mit automatischer Auskuppelung, Langschild gelocht für Profilzylinder, umlaufende Falzabdichtung zwischen Stahlzarge und Rahmenprofil; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen ist die Verkleidung in Profilholz, welche gesondert vergütet wird.	1 m2	180,40 0,00%	180,40
	Gesamtbetrag Materialien			**180,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,32** +0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,24** +0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,19%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.04A.04	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 04A - Falttor 04 - Rahmentor mit Füllung; als Falttor; mehrteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Torblätter aus Stahl mit Profilrahmen; zweiseitige Verkleidung aus Stahlblech; 1 mm dick; Einlage aus Poliurethan-Hartschaum, 5 cm dick; Torblendrahmen aus Stahlprofil, 2 mm dick; Falttürbeschlaggarnitur mit oben angebrachter Führungsschiene für die Entlastungsrollen; Bodenbeschlag aus verzinktem Winkelprofil; 3-teilige verzinkte Stahlbänder mit Kugeldrucklager; Anzahl der Bänder je Bauteil 3; Scharniere und Aufhängungen mit Schmiernippel; Verdecktliegender Türtreibriegel; Zylinderschloß; Drückergarnitur; umlaufende Dichtungen; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich. Nicht inbegriffen sind die Lichtausschnitte, welche gesondert vergütet werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.E - Tore mit Rahmen aus Stahl - Falttor mehrteilig; beweglich; Rahmenmaterial Stahl; mit Torblendrahmen; liefern und versetzen; Ausführung wie folgt: Torblätter aus Stahl mit Profilrahmen; zweiseitige Verkleidung aus Stahlblech; 1 mm dick; Einlage aus Poliurethan-Hartschaum, 5 cm dick; Torblendrahmen aus Stahlprofil, 2 mm dick; Falttürbeschlaggarnitur mit oben angebrachter Führungsschiene für die Entlastungsrollen; Bodenbeschlag aus verzinktem Winkelprofil; 3-teilige verzinkte Stahlbänder mit Kugeldrucklager; Anzahl der Bänder je Bauteil 3; Scharniere und Aufhängungen mit Schmiernippel; Verdecktliegender Türtreibriegel; Zylinderschloß; Drückergarnitur; umlaufende Dichtungen; Stahloberfläche: feuerverzinkt; sichtbar bleibende Oberfläche mit Grundanstrich.	1 m2	306,54 0,00%	306,54
	Gesamtbetrag Materialien			**306,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,77** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,75 = 5,06% * B)			54,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**457,64** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,63%			*53,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.05.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: A - rund, bis ø 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.F - Tore mit Rahmen aus Stahl - Aufpreis für Lichtausschnitte Falttor	1 Nr	80,00 0,00%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,61** +0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,39** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,37%			*26,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.05.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: B - quadratisch, Seitenlänge bis zu 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.F - Tore mit Rahmen aus Stahl - Aufpreis für Lichtausschnitte Falttor	1 Nr	80,00 0,00%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,61** +0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,39** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,37%			*26,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.05.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: C - rechteckig, Abmessung 60x100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.F - Tore mit Rahmen aus Stahl - Aufpreis für Lichtausschnitte Falttor	1 Nr	80,00 0,00%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,27** +1,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,82** +1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,82%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.05.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 05 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für Lichtausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Verglasung, welche gesondert vergütet wird: D - rechteckig mit abgerundeten Ecken, Abmessung: 60x100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55 h	34,67 +3,99%	19,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.F - Tore mit Rahmen aus Stahl - Aufpreis für Lichtausschnitte Falttor	1 Nr	80,00 0,00%	80,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,59** +1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,02** +1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,39%			*36,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.06A.06	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 06A - Aufpreis Schlupftür 06 - Aufpreis auf vorbeschriebenes Falttor für die Ausführung mit Schlupftür, einschließlich Druckergarnitur und Zylinderschloss.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.C - Tore mit Rahmen aus Stahl - Aufpreis Schlupftür	1 m2	423,50 0,00%	423,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**448,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**525,03** -25,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,98 = 5,06% * B)			78,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**664,16** -25,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,02%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.01.07A.07	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 01 - Tore mit Rahmen aus Stahl 07A - Sektionaltor (in Ausarbeitung) 07 - Sektionaltor (in Ausarbeitung)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.10.G - Tore mit Rahmen aus Stahl - Manuell betriebenes Deckensektionaltor. Torblätter aus Stahl mit Profilrahmen; zweiseitige Verkleidung aus Stahlblech; 1 mm dick; Einlage aus Poliurethan-Hartschaum, mindestens 4 cm dick; Fingerquetschschutz von außen und innen; EPDM-Umfangsdichtung zwischen den Sektionselementen; Torblendrahmen aus Stahlprofil, 2 mm dick; Beschläge für Decken-Sektionaltore, Seitliche Gleitführungen, Stahlseile, verstellbare Führungsrollen, Radwagen, Verbindungsführungen, umlaufende Dichtungen, Türen und Rahmen aus feuerverzinktem Stahl; Sichtoberfläche mit Grundierung und Schutzlack; Zylinderschloss und Griff.	1 m2	277,02	277,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**279,02**
	Summe Euro (A)			**327,59**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**414,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,24%			*46,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.02.01A.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 02 - Tore mit Rahmen aus Aluminium 01A - Hofschiebetor bodengeführt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion 01 - Hofschiebetor bodengeführt, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, Torrahmen mit kugelgelagerten Stahlrand (Durchmesser mind. 100mm) auf einer aus verzinktem 3,5mm starken Stahlblech gewalzten Omega-Bodenlaufschiene, Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen. Automatierung bestehend aus Antrieb Dreiphasen 380V mit elektromagnetischer Bremse und innenliegender Notentriegelung, Krafübertragung vom Motor auf eine verzinkte Stahlzahnstange, Steuerung mit Zeitschließfunktion, Sicherheitsfotozelle, elektronische Sicherheitskontaktleisten mit Auswertgerät, Sicherheitskontaktleisten, Blinklicht, Schlüsseltaster mit Stopptaste und PZ-Zylinder, Funk-Empfänger mit Antenne, Handsender 2-Kanal, Elektroanschluß ohne E-Zuleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,7 h	34,67 +3,99%	93,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,7 h	31,86 +4,39%	86,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.11.A - Tore mit Rahmen aus Aluminium - Hofschiebetor bodengeführt, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, Torrahmen mit kugelgelagerten Stahlrand (Durchmesser mind. 100mm) auf einer aus verzinktem 3,5mm starken Stahlblech gewalzten Omega-Bodenlaufschiene, Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen	1 m2	671,04 0,00%	671,04
	Gesamtbetrag Materialien			**671,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**889,57** +1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,75 = 5,06% * B)			133,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.125,31** +1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,24%			*216,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.02.02A.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 02 - Tore mit Rahmen aus Aluminium 02A - Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise 02 - Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, mit stranggepreßtem Laufrollenprofil 150mmx135mm mit einer Wandstärke von 14mm in Leichtmetall und Kopfdeckel aus Alu-Guß mit integrierter kugelgelagerter Polyamid-Stützrolle an beiden Laufschienenenden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,7 h	34,67 +3,99%	93,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,7 h	31,86 +4,39%	86,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.11.B - Tore mit Rahmen aus Aluminium - Hofschiebetor freitragend in Rahmenbauweise, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, mit stranggepreßtem Laufrollenprofil 150mmx135mm mit einer Wandstärke von 14mm in Leichtmetall und Kopfdeckel aus Alu-Guß mit integrierter kugelgelagerter Polyamid-Stützrolle an beiden Laufschienenenden.	1 m2	710,08 0,00%	710,08
	Gesamtbetrag Materialien			**710,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**928,61** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,05 = 5,06% * B)			139,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			106,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.174,69** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,43%			*216,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.07.02.03A.03	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 07 - Tore 02 - Tore mit Rahmen aus Aluminium 03A - Hofschiebetor 03 - Laufrollenbock mit zwei doppelten Tragrollen (Durchmesser 120mm) und zwei doppelten Querrollen (Durchmesser 50mm) aus Polyamid, glasfaserverstärkt und mit Kugellagerung, ausgelegt für ein maximales Torkörpergewicht von 6 kN, eine maximale Auflagerbelastung pro Rollenbock von 12kN und einer Windbelastung pro Rollenbock von 5,6 kN. Der Laufapparat besteht aus 2 Grundplatten, wodurch die nachträglichen Höhenverstellbarkeit und Neigungseinstellungen gewährleistet werden, sämtliche Stahlteile müßen galvanisiert sein; Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen. Automatierung bestehend aus Antrieb Dreiphasen 380V mit elektromagnetischer Bremse und innenliegender Notentriegelung, Kraftübertragung vom Motor auf eine verzinkte Stahlzahnstange, Steuerung mit Zeitschließfunktion, Sicherheitsfotozelle, elektronische Sicherheitskontaktleisten mit Auswertgerät, Sicherheitskontaktleisten, Blinklicht, Schlüsseltaster mit Stopptaste und PZ-Zylinder, Funk-Empfänger mit Antenne, Handsender 2-Kanal, Elektroanschluss ohne E-Zuleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,7 h	34,67 +3,99%	93,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,7 h	31,86 +4,39%	86,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.11.A - Tore mit Rahmen aus Aluminium - Hofschiebetor bodengeführt, hergestellt in Alu-Rohrrahmenkonstruktion aus stranggepressten Profilen (Horizontalprofile 90x102mm innen verstärkt, Vertikalpfosten 80x120mm), Profile gestreckt und geschweißt; liefern und montieren; Feldführung als Stab-Füllung realisiert mit 20x30x3 Alu-Rechteckprofilen, Stäbe ohne sichtbaren Schweißstellen verschweißen, Torrahmen mit kugelgelagerten Stahlrand (Durchmesser mind. 100mm) auf einer aus verzinktem 3,5mm starken Stahlblech gewalzten Omega-Bodenlaufschiene, Einlaufvorrichtung aus Edelstahlblech in U-Form über die gesamte Höhe des Torrahmens mit integriertem Auflaufschuh, obere Führungsapparatur bestehend aus Montagewinkel und Trägerteil aus 5mm starken Edelstahlblech mit Polyamid-Führungsrollen	1 m2	671,04 0,00%	671,04
	Gesamtbetrag Materialien			**671,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**892,57** +1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,77 = 5,06% * B)			133,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.129,11** +1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,18%			*216,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.02A.02.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 02A - Schienen 02 - Schienen 02 - Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit, mit Mauerankern liefern und versetzen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	31,44 0,00%	3,77
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	29,40 0,00%	3,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.A - Kleinteile, Einbauteile - Trennschienen aus Messing, 5 mm dick, 40 mm breit	1 m	49,61 0,00%	49,61
	Gesamtbetrag Materialien			**49,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,91** +1,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,00** +1,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,14%			*7,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.03A.03.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 03A - Trennstreifen Außenbereich 03 - Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden 01 - Trennstreifen Material: AISI304 0-200mm (Abgewickelte Breite)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.B - Kleinteile, Einbauteile - Trennstreifen INOX 0-200mm (Abgewickelte Breite)	1 m	69,68 0,00%	69,68
	Gesamtbetrag Materialien			**69,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,98** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,24** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,52%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.03A.03.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 03A - Trennstreifen Außenbereich 03 - Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden 02 - Trennstreifen Material: AISI304 200-400mm (Abgewickelte Breite)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.C - Kleinteile, Einbauteile - Trennstreifen INOX 200-400mm (Abgewickelte Breite)	1 m	134,82 0,00%	134,82
	Gesamtbetrag Materialien			**134,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,12** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,37** +0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,10%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.03A.03.03	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 03A - Trennstreifen Außenbereich 03 - Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden 03 - Trennstreifen Material: S355J2WP (CORTEN) 0-200mm (Abgewickelte Breite)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,44 0,00%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.D - Blech - Corten 1,5 - 10 mm	4,7 kg	1,41	6,63
	Gesamtbetrag Materialien			**6,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,35** -57,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,27** -57,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,61%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.03A.03.04	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 03A - Trennstreifen Außenbereich 03 - Trennstreifen bis Blechdicke von max. 3mm für Garten oder Böden 04 - Trennstreifen Material: S355J2WP (CORTEN) 200-400mm (Abgewickelte Breite)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,44 0,00%	31,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.D - Blech - Corten 1,5 - 10 mm	7 kg	1,41	9,87
	Gesamtbetrag Materialien			**9,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,31** -34,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,26** -34,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,16%			*31,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.04A.04.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 04A - Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler 04 - Elektro- und Gaszählertürchen beweglich für Nischen in Wand; Form rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an Mauerwerk; Drehflügel aus Stahlblech, Dicke Blech nach Erfordernis; für Gaszähler mit Belüftungsbohrungen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Scharniere aus Stahl oder Kunststoff in Sicht; Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüssel inbegriffen) oder Dreikantschloss; Oberfläche roh; Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - einflüglig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	33,85 0,00%	406,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**406,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.D - Kleinteile, Einbauteile - Feinblech 38 kg/ m	1,15 m	30,78 0,00%	35,40
	BOL26_01.04.23.12.F - Kleinteile, Einbauteile - Schloss und Schaniere	1 St	22,50 0,00%	22,50
	Gesamtbetrag Materialien			**57,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,10** +1,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,06% * B)			69,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**588,36** +1,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,04%			*406,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.09.04A.04.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 09 - Kleinteile, Einbauteile 04A - Blechtürchen für Elektro- und Gaszähler 04 - Elektro- und Gaszählertürchen beweglich für Nischen in Wand; Form rechteckig, Rahmenmaterial: Stahl; liefern und versetzen, Ausführung wie folgt: Rahmen für Öffnungen mit Anschlag; Befestigung an Mauerwerk; Drehflügel aus Stahlblech, Dicke Blech nach Erfordernis; für Gaszähler mit Belüftungsbohrungen; Anzahl der Drehflügel: 1 oder 2, Scharniere aus Stahl oder Kunststoff in Sicht; Verriegelung mit Schlüssel (2 Schlüssel inbegriffen) oder Dreikantschloss; Oberfläche roh; Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen 02 - zweiflüglig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14 h	33,85 0,00%	473,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**473,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.E - Kleinteile, Einbauteile - Feinblech 40 kg/ m	1,15 m	32,40 0,00%	37,26
	BOL26_01.04.23.12.F - Kleinteile, Einbauteile - Schloss und Schaniere	1 St	22,50 0,00%	22,50
	Gesamtbetrag Materialien			**59,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**534,66** -0,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,06 = 5,06% * B)			80,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**676,35** -0,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,07%			*473,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.02.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 02 - Beschläge für Türen aus Metall 01 - Türband als Lappen-Einbohrband aus Aluminium, eloxiert; Farbton: silber; mit Verstärkungsplatten; mit festem Stift aus nichtrostendem Stahl und Stiftsicherung; mit Flachkopf; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - 2-teilig, Türgewicht: max. 100 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.F - Kleinteile, Einbauteile - Schloss und Schaniere	1 St	22,50 0,00%	22,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,66** +1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,05** +1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,88%			*7,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.02.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 02 - Beschläge für Türen aus Metall 01 - Türband als Lappen-Einbohrband aus Aluminium, eloxiert; Farbton: silber; mit Verstärkungsplatten; mit festem Stift aus nichtrostendem Stahl und Stiftsicherung; mit Flachkopf; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - 3-teilig, Türgewicht: max. 100 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.12.F - Kleinteile, Einbauteile - Schloss und Schaniere	1,3 St	22,50 0,00%	29,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,99** +1,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,12** +1,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,22%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 01 - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: A - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.A - Zubehör/Kleinteile - Obenschließer für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm	1 Nr	134,45 0,00%	134,45
	Gesamtbetrag Materialien			**134,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,64** +27,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,39** +27,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,49%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 01 - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: B - für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.B - Zubehör/Kleinteile - Obenschließer für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm	1 Nr	197,41 0,00%	197,41
	Gesamtbetrag Materialien			**197,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,60** +0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5,06% * B)			35,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,03** +0,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,81%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 02 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: A - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.A - Zubehör/Kleinteile - Obenschließer für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm	1 Nr	134,45 0,00%	134,45
	Gesamtbetrag Materialien			**134,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,64** +0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,39** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,49%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 02 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: B - für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.B - Zubehör/Kleinteile - Obenschließer für Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm	1 Nr	197,41 0,00%	197,41
	Gesamtbetrag Materialien			**197,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,60** +3,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5,06% * B)			35,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,03** +3,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,81%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.03.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 03 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: A - für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.C - Zubehör/Kleinteile - Obenschließer für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm	1 Nr	385,01 0,00%	385,01
	Gesamtbetrag Materialien			**385,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,20** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,35** +0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,13%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.03.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 03 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift montieren: B - für zweiflügelige Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.D - Zubehör/Kleinteile - Obenschließer für zweiflügelige Türen mit Flügelbreite bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis zu 1280 mm	1 Nr	455,07 0,00%	455,07
	Gesamtbetrag Materialien			**455,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,26** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,74 = 5,06% * B)			73,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**623,98** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,12%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.03.04.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 04 - Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung; Schließkraft von außen einstellbar; Größe von 15 bis 45 Nm, Schließfeststellung bei Öffnungswinkel von 80° - 120° ein- und ausstellbar; höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Türhebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen. A - für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.E - Zubehör/Kleinteile - Untenschließer für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg	1 St	388,21 0,00%	388,21
	Gesamtbetrag Materialien			**388,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,40** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			63,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,40** +0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,08%			*38,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.F - Zubehör/Kleinteile - Panik-Stangenbgriff und Einfallenschloss für Flügelbreite bis 1280 mm	1 Nr	216,93 0,00%	216,93
	Gesamtbetrag Materialien			**216,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,23** +30,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,50** +30,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,55%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.F - Zubehör/Kleinteile - Panik-Stangenbgriff und Einfallenschloss für Flügelbreite bis 1280 mm	1 Nr	216,93 0,00%	216,93
	Gesamtbetrag Materialien			**216,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,23** +26,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,50** +26,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,55%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.01.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.F - Zubehör/Kleinteile - Panik-Stangenbgriff und Einfallenschloss für Flügelbreite bis 1280 mm	1 Nr	216,93 0,00%	216,93
	Gesamtbetrag Materialien			**216,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,23** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,50** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,55%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.01.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 01 - Panik-Stangenbeschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Stahl, verchromt; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - für Flügelbreite Standflügel bis 1280 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.K - Zubehör/Kleinteile - Panikverschluß "Push-bar" zweiflügelige Standflügel für Flügelbreiten bis 1280 mm	1 St	212,71 0,00%	212,71
	Gesamtbetrag Materialien			**212,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,01** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,06% * B)			34,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**287,17** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,63%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.H - Zubehör/Kleinteile - Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm	1 St	405,01 0,00%	405,01
	Gesamtbetrag Materialien			**405,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,31** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,43** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.H - Zubehör/Kleinteile - Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 1 Verschluß mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm	1 St	405,01 0,00%	405,01
	Gesamtbetrag Materialien			**405,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,31** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,43** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.02.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - für Flügelbreite bis 1114 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.I - Zubehör/Kleinteile - Panikverschluß "Push-bar" 1 Flügel - 3 Verschlüsse mit Schloß für Flügelbreite bis 1114 mm	1 St	405,01 0,00%	405,01
	Gesamtbetrag Materialien			**405,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,31** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,43** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.10.04.02.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 10 - Sonderbeschläge 04 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - für Flügelbreite Standflügel bis 1114 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.09.J - Zubehör/Kleinteile - Panikverschluß "Push-bar" Standflügel für Flügelbreite bis 1114 mm	1 St	331,80 0,00%	331,80
	Gesamtbetrag Materialien			**331,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,10** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**437,82** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,04%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.01.01.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 01 - Feuerverzinkung Schlosserware A - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg			
	Materialien			
	BOL26_AA.19.74.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Verzinkung Schlosserware < 350kg	1 kg	1,70 0,00%	1,70
	Gesamtbetrag Materialien			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,70** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,16** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.01.01.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 01 - Feuerverzinkung Schlosserware B - Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg			
	Materialien			
	BOL26_AA.18.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Feuerverzinkung Schlosserware > 350kg (01.05.03.01.b)	1 kg	1,35 0,00%	1,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,35** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,71** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.01.02.A	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger A - Feuerverzinkung Träger < 1000kg			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.A - Verzinkung - Verzinkung Träger < 1000kg	1 kg	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,27** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.01.02.B	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger B - Feuerverzinkung Träger 1000-5000kg			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.B - Verzinkung - Verzinkung Träger 1000-5000 kg	1 kg	0,90 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Materialien			**0,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,90** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,14** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,88%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.01.02.C	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger C - Feuerverzinkung Träger 5000-10000kg			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	1 kg	0,73 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**0,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,73** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,92** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,09%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.01.02.D	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 01 - Verzinkung 02 - Feuerverzinkung Träger D - Feuerverzinkung Träger > 10000kg			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	1 kg	0,73 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**0,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,73** +15,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,92** +16,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,09%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.12.02.01A.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 12 - Beschichtung von Metalloberflächen 02 - Pulverbeschichtung 01A - Pulverbeschichtung 01 - Pulverbeschichtung nach RAL			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.31.A - Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung von Metalloberflächen	1 m2	28,56 0,00%	28,56
	Gesamtbetrag Materialien			**28,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,56** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,12** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.13.02A.02.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 13 - Sonderkosten 02A - Verbrauchsgüter 02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind 01 - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,04 h	7,28 +45,60%	0,29
	BOL26_01.02.07.07A.12 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Chemische Ankerpistole	0,1 h	9,38 0,00%	0,94
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.50.B - Statische Sonderbauteile - Chemische Dübel	0,1001 St	18,86 0,00%	1,89
	BOL26_01.04.31.50.C - Statische Sonderbauteile - Mechanische Dübel	1 St	2,91 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Materialien			**4,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,40** +8,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,69** +8,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,60%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.13.02A.02.02	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 13 - Sonderkosten 02A - Verbrauchsgüter 02 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind 02 - Schrauben und Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,04 h	7,28 +45,60%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**0,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.50.C - Statische Sonderbauteile - Mechanische Dübel	1 St	2,91 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,47** +3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,65** +3,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,48%			*1,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.14.01A.01.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 14 - Vordach 01A - Vordach 01 - Vordach in Glas 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. Auskragung max. 1600 mm ohne zusätzliche Unterstruktur in Stahl, Aufpreis siehe 03.09.01.01 Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	34,67 +3,99%	173,35
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	33,85 0,00%	169,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**342,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,50472 h	9,21 +84,20%	32,28
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**33,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.14.A - Vordächer in Glas - Profile für Vordach	1,15 m2	89,03 0,00%	102,38
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	1 m2	220,23 0,00%	220,23
	Gesamtbetrag Materialien			**322,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**698,49** +32,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**883,59** +32,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,77%			*342,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_03.16.01A.06.01	BOL26_03 - Schlosserarbeiten 16 - Innenausbau Bauschlosserei 01A - Fußabstreifer 06 - Fußabstreifer 01 - Rahmen in Winkelprofil aus Stahl für die bodenbündige Auflage der Abstreifermatte; Abstreifermatte für Innen- sowie Außenbereiche; Profile in Aluminium mit Abstreifmaterial in Filz in Polypropylen, Gummi EPDM oder Bürsten in Nylon 6.6; Verbindung der Profile mit INOX-Drahtseil PVC umwickelt; Höhe Profil 17, 22 und 27 mm; Abstand Profile 4 und 8 mm Aufpreis Verzinkung und Beschichtung Kodex 03.12 - Beschichtung von Metalloberflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	33,85 0,00%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,15 kg	1,10 -19,71%	1,27
	BOL26_01.04.23.13.A - Innenausbau Bauschlosserei - Eingangsmatte mit Bürsten	1 m2	414,91 0,00%	414,91
	Gesamtbetrag Materialien			**416,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,58** -1,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,19 = 5,06% * B)			82,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**699,02** -1,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,37%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.01.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: A - Kalkfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,19** +3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,30** +3,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,19%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.01.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: B - Dispersionsfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,19** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,30** +2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,19%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.01.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: C - Einkomponentenlack			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,97** +13,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,62** +13,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,15%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.01.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Altbeschichtungen innen teilweise abkratzen, abbürsten und abwaschen, geringfügige Untergrundschäden ausbessern. Inbegriffen sind die nachträgliche Beseitigung, sowie das Sammeln, Entfernen und Abtransportieren der Abfälle zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: D - Wandverkleidung (Tapete), einschließlich Kleberückstände, Tapetenleisten und Leistenstifte			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,24** +14,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,63** +14,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,95%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.02.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Altbeschichtungen von außenliegenden, glatten Putzflächen teilweise entfernen, einschließlich das nachträgliche gründliche Nachreinigen mit Wasser und Spachtel, die Maßnahmen zum Schutz der umgebenden Anwesen vor der Belastung durch Reinigungsarbeiten durch allseitige dichte Abhängung mit Planen, sowie die Beseitigung und Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle der schadstoffbehafteten, in Behältern gesammelten Sonderabfälle. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren welche gesondert vergütet werden: B - mit Abbeizmittel mit Dampf und emulgierbares Abbeizmittel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.50.F - Hochdruckreiniger - Computergesteuerte Hydro-Hochdruckreiniger	0,1 h	62,00 0,00%	6,20
	Gesamtbetrag Mieten			**6,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.06.A - Abbeizmittel - lösungsmittelbasis	0,5 l	16,39 +28,75%	8,20
	Gesamtbetrag Materialien			**8,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,59** +15,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,25** +15,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,34%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.02.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Altbeschichtungen von außenliegenden, glatten Putzflächen teilweise entfernen, einschließlich das nachträgliche gründliche Nachreinigen mit Wasser und Spachtel, die Maßnahmen zum Schutz der umgebenden Anwesen vor der Belastung durch Reinigungsarbeiten durch allseitige dichte Abhängung mit Planen, sowie die Beseitigung und Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle der schadstoffbehafteten, in Behältern gesammelten Sonderabfälle. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren welche gesondert vergütet werden: C - mit Dampfstrahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.50.F - Hochdruckreiniger - Computergesteuerte Hydro-Hochdruckreiniger	0,05 h	62,00 0,00%	3,10
	Gesamtbetrag Mieten			**3,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,69** +37,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,93** +37,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,81%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.03A.03	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03A - Verunreinigungen entf. 03 - Artfremde Verunreinigung wie Ruß, loser Mörtelschutt, Staub von Teilflächen mittels Lappen, Bürste oder Spachtel entfernen, einschließlich Beseitigen und Entsorgen der Abfälle. Nicht inbegriffen sind die Deponiegebühren, welche gesondert vergütet werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**0,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,09** +16,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,64** +16,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,23%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.04.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 04 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten: A - auf der Grundlage von Kunststoffdispersionen (wasserverdünnbar)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.11.A - Absperrmittel: - Kunststoffdispersion (wasserverdünnbar)	0,15 l	10,33 +18,06%	1,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0775 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,22** +97,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,07** +97,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,07%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.04.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 04 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten: B - auf der Grundlage von Bindemittellösungen (lösemittelverdünnbar)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.11.B - Absperrmittel: - Bindemittellösung (lösemittelverdünnbar)	0,15 l	18,33 +25,72%	2,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1375 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**2,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,48** +143,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,67** +143,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,04%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.04.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 04 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten: C - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten: c) mit pigmentierter Putzgrundbeschichtung, wasserverdünnbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.52.A - Pigmentierte Grundbeschichtung - Pigmentierte Grundbeschichtung	0,15 l	4,23	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0945 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**0,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,31** +10,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,93** +10,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,27%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.04.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 04 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem Absperrmittel zur Verringerung der Saugfähigkeit mineralischer Untergründe für nachfolgendes Beschichten: D - zur Überdeckung von Vergilbungen und Wasserflecken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,067 h	31,86 +4,39%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.11.B - Absperrmittel: - Bindemittellösung (lösemittelverdünnbar)	0,15 l	18,33 +25,72%	2,75
	BOL26_01.04.15.53.A - Nitrolösung - Nitrolösung	0,15 l	2,61	0,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0585 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A)			**5,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**6,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,60%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.06.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 06 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem strukturbindenden Streichputz (Feinputzeffekt): A - Innen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.11.A - Absperrmittel: - Kunststoffdispersion (wasserverdünnbar)	0,25 l	10,33 +18,06%	2,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,387 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**2,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,31** +13,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,46** +13,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,54%			*1,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.06.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 06 - Einmalige Untergrundvorbehandlung mit einem strukturbindenden Streichputz (Feinputzeffekt): B - Außen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,25 l	10,66 0,00%	2,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4005 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,41** +1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,58** +1,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,01%			*1,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.07.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: A - Zement-Spachtelmasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	2,5 kg	3,29 0,00%	8,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2345 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**9,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,02** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,06** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,73%			*9,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.07.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: B - Kunstharz-Spachtelmasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	2,5 kg	3,75 0,00%	9,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,407 psch	1,00 0,00%	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**10,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,35** +2,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			3,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,74** +2,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,14%			*9,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.07.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: C - Gips-Spachtelmasse (innen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	2,5 kg	3,29 0,00%	8,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2345 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Materialien			**9,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,02** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,06** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,73%			*9,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.07.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 07 - Zweimaliges Spachteln in Q2 von glattverputzten Untergründen mit kreuzweise aufgetragener Spachtelmasse, einschließlich schleifen und glätten: D - Dispersions-Spachtelmasse (innen und Fleckspachtelung außen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.03.A - Spachtelmassen: - hydraulisch abbindende Spachtelmasse	2,5 kg	2,97 0,00%	7,43
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1145 psch	1,00 0,00%	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**8,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,10** +2,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,90** +2,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,75%			*9,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.09.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 09 - Einzelriß in der Wand konisch aufweiten und mit Gipsmaterial füllen, Rißart: konstruktiver Riß; mit Armierungsgewebe aus Glasfaser überbrücken und mit Armierungskleber kleben und beispachteln: A - Breite der Armierung bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	0,25 kg	3,75 0,00%	0,94
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,04 St	4,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,094 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,38** +4,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,54** +4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,58%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.09.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 09 - Einzelriß in der Wand konisch aufweiten und mit Gipsmaterial füllen, Rißart: konstruktiver Riß; mit Armierungsgewebe aus Glasfaser überbrücken und mit Armierungskleber kleben und beispachteln: B - Breite der Armierung über 10 bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	0,3 kg	3,75 0,00%	1,13
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,04 St	4,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,113 psch	1,00 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Materialien			**1,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,18** +8,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,82** +8,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,13%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.10A.10	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 10A - Verspachtelung von bestehender abgehängter Unterdecke aus Gipskartonplatten 10 - Verspachtelung Q2 von bestehender abgehängte Unterdecke und Wände pro Seite aus Gipskartonplatten. Inbegriffen sind die Randanschlüsse mit elastischer Fugenmasse, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung, die Schraubköpfe, die Arbeitsbühnen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	0,6 kg	3,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3375 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,56** +3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,35** +3,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,70%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.11.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 11 - Altbeschichtungen A - Beschädigungen in Putzflächen beispachteln a) bis 2% der Fläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	0,15 kg	3,75 0,00%	0,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,056 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,21** +179,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,79** +179,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,99%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.11.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 11 - Altbeschichtungen B - Beschädigungen in Putzflächen beispachteln a) bis 30% der Fläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	0,25 kg	3,75 0,00%	0,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,094 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,67** +26,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,64** +27,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,90%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.12.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 12 - Flächen abdecken A - Abdecken von zu schützenden Flächen mit Folie oder starkem Papier und diese nach Gebrauch wieder entfernen und entsorgen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.37.B - Cover Quick - Cover Quick 1,40x33m	0,03 St	5,02 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,015 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,81** +88,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,55** +88,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,37%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.12.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 12 - Flächen abdecken B - Abdecken von Kehrleisten, Holzbalken, Türstöcke usw. mit Klebestreifen und Abdeckfolie oder Papierstreifen und diese nach Gebrauch wieder entfernen und entsorgen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.37.B - Cover Quick - Cover Quick 1,40x33m	0,03 St	5,02 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,015 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,76** +51,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,22** +52,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,62%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.13.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 13 - Sanierung von Schimmelbefall A - Oberflächlicher Schimmelbefall bis 0,5 m2, ohne Staubentwicklung. Vorbehandlung mit Sporenbinder, Auftragen des Schimmelentferner, 2 x Anstrich mit mineralischer Antischimmelfarbe.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,283 h	31,86 +4,39%	9,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.04A.04 - Lösungen - Fungizidlösung	0,3 l	13,92 +14,66%	4,18
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,4 l	4,94 0,00%	1,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,418 psch	1,00 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,60** -2,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,73** -2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,72%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.13.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 13 - Sanierung von Schimmelbefall B - Flächen von 0,5 bis 3,0 m2 bis zu 0,5 cm Tiefenbefall, Vermeidung von Sporenflug beim Abtragen der befallenen Flächen. Vorbehandlung mit Sporenbinder, Auftragen von Schimmelentferner, Anbringen eines Spezialkalkputzes als Feuchtepuffer, 2 x Anstrich mit mineralischer Antischimmelfarbe.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.04A.04 - Lösungen - Fungizidlösung	0,3 l	13,92 +14,66%	4,18
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,4 l	4,94 0,00%	1,98
	BOL26_01.04.15.35.C - Spachtelmasse - Fassadenspachtel	2 kg	9,43 0,00%	18,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,418 psch	1,00 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Materialien			**25,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,74** +37,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,39** +37,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,93%			*22,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.01.13.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 01 - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 13 - Sanierung von Schimmelbefall C - Flächen über 3,0 m2, über 0,5 cm Tiefenbefall, Abtragen von größeren Flächen befallenen Untergrundes mit Vermeidung von Sporenflug. Vorbehandlung mit Sporenbinder, Anbringen von Schimmelentferner, Kleben einer Calcium-Silikatplatte als Feuchtepuffer, netzen und verputzen der Silikatplatte D 2,5 cm und 2 x Anstrich mit mineralischer Antischimmelfarbe.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,117 h	31,86 +4,39%	35,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.20.C - Innendämmplatten aus Kalziumsilikat - Innendämmplatte aus Kalziumsilikat 50mm stark	1,05 m2	76,24 +70,44%	80,05
	BOL26_01.04.10.40.A - Klebespachtel - Mineralische Klebespachtel geeignet für EPS, MF, Hanf, PUR, Phenolharz, Holzfaser, Kork	12 kg	0,78 -15,22%	9,36
	BOL26_01.04.10.41.C - Dübel - Dübel für Innendämmplatte 100mm	6 Nr	0,63 +23,53%	3,78
	BOL26_01.04.10.42.A - Armierung - Armierungsgewebe für Wärmedämmverbundsystem	1,1 m2	1,34 -36,49%	1,47
	BOL26_01.04.15.04A.04 - Lösungen - Fungizidlösung	0,3 l	13,92 +14,66%	4,18
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,4 l	4,94 0,00%	1,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,005 psch	1,00 0,00%	8,01
	Gesamtbetrag Materialien			**108,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,42** +81,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,69** +81,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,48%			*35,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.01.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 01 - Deckende Beschichtung mit Sumpfkalkfarbe für außen, mit Zufügung von Pigmenten und/oder geringer Mengen von anderen Bindemitteln, von Hand wie folgt ausführen: A - Annässen des Untergrundes, Grundbeschichtung mit wasserverdünnter Sumpfkalkfarbe, eine Zwischenbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Sumpfkalkfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.01A.01 - Leinölfirnis - Leinölfirnis	0,02 l	10,49 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.08A.08 - Farben - Weiße Kalkfarbe	0,45 l	4,03 0,00%	1,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,181 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Materialien			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,52** +53,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,52** +54,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,88%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.01.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 01 - Deckende Beschichtung mit Sumpfkalkfarbe für außen, mit Zufügung von Pigmenten und/oder geringer Mengen von anderen Bindemitteln, von Hand wie folgt ausführen: B - zusätzliche Zwischenbeschichtung mit Sumpfkalkfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,067 h	31,86 +4,39%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.08 - Farben - Weiße Kalkfarbe	0,15 l	4,03 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,79** +46,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,53** +46,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,34%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.04.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 04 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe aus Kunststoffdispersionen, Pigmenten und Füllstoffen, für außen, wetterbeständig: B - eine Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.11.A - Absperrmittel: - Kunststoffdispersion (wasserverdünnbar)	0,4 l	10,33 +18,06%	4,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7021 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,15** +38,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,84** +38,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,43%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.05.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: A - weiß bis hellgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,5 l	10,66 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7995 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** +1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,49** +2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,71%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.05.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: B - mittelgetönt bis Vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.D - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außen - Farbgruppe 1	0,5 l	12,15 0,00%	6,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,912 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**6,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,31** +1,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,58** +1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,15%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.05.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: C - zusätzliche Zwischenbeschichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,25 l	10,66 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,31** +2,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,72** +2,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,29%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.05.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: D - Altbau Renovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,217 h	31,86 +4,39%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,5 l	10,66 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7995 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,04** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,50** +2,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,88%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.05.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: E - Mehrfarbigkeit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,217 h	31,86 +4,39%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,5 l	10,66 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7995 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,04** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,50** +2,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,88%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.05.F	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe mit Pigmenten und feinquarzhaltigen Füllstoffen für außen, wetterbeständig mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: F - rauher Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,72 l	10,66 0,00%	7,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,152 psch	1,00 0,00%	1,15
	Gesamtbetrag Materialien			**8,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,20** +1,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,23** +1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,13%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.09.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 09 - Deckende Beschichtung auf glattem Untergrund aus Beton, für außen, wetterbeständig: A - Dispersionssilikatfarbe mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionssilikatfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.D - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - Farbgruppe 3	0,4 l	20,07 +58,78%	8,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4015 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**8,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,75** +113,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,39** +113,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,59%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.09.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 09 - Deckende Beschichtung auf glattem Untergrund aus Beton, für außen, wetterbeständig: B - Dispersionsfarbe mit einer Grundbeschichtung mit lösemittelverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Acryl-Polymerisat			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.B - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - Akrylpolymerisat für Außenflächen - weiß	0,4 l	10,66 0,00%	4,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,213 psch	1,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Materialien			**4,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,79** +43,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,39** +43,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,94%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.10.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 10 - Lasierende Impregnierung an Putz, Beton-, Naturstein- und Kunststeinflächen, für außen, wetterbeständig: A - Dispersionssilikatlasur mit einer Grundbeschichtung mit verdünntem Fixativ und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionssilikatlasur			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.I - Fasadenanstrich - Silikonharzlasur	0,4 l	8,72 0,00%	3,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2443 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**3,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,05** +57,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** +57,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,46%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.10.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 10 - Lasierende Impregnierung an Putz, Beton-, Naturstein- und Kunststeinflächen, für außen, wetterbeständig: B - Dispersionslasur mit einer Grundbeschichtung mit lösemittelverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionslasur			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.J - Fasadenanstrich - Silikatlasur	0,4 l	11,99 0,00%	4,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**5,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,36** +86,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,10** +85,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,61%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.11.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 11 - Farblose Imprägnierung an Putz-, Beton- und Sichtmauerwerk, für außen, wetterbeständig: A - Silikon-Imprägniermittel, nicht pigmentiert, zur farblosen Hydrophobierung poröser Untergründe mit einer Grundbeschichtung, einer Zwischenbeschichtung und einer Schlußbeschichtung mit einer Auftragsmenge von 200 g/m2 naß in naß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.18.A - Imprägnierungsmittel: - mit lösungsmittelhaltigem Siliconharz	0,4 l	16,80 0,00%	6,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2688 psch	1,00 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**6,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,31** +147,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,58** +147,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,15%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.11.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 11 - Farblose Imprägnierung an Putz-, Beton- und Sichtmauerwerk, für außen, wetterbeständig: B - Kunststoffdispersion mit einer Grundbeschichtung mit wasserverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff und einer Schlußbeschichtung mit Kunststoffdispersion			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.18.B - Imprägnierungsmittel: - auf Kunststoffbasis von Akryl-Mischpolymerisat	0,4 l	15,26 0,00%	6,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**6,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,66** +216,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,75** +217,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,07%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: A - Weiß leicht getönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,5 l	18,97 +16,38%	9,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4235 psch	1,00 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Materialien			**10,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,23** +12,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,53** +12,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,91%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: B - mittelgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.L - Fasadenanstrich - hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 1	0,5 l	24,37 +31,23%	12,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8285 psch	1,00 0,00%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**14,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,34** +22,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,46** +22,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,75%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: C - sattgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.M - Fasadenanstrich - hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 2	0,5 l	26,73 +31,29%	13,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0055 psch	1,00 0,00%	2,01
	Gesamtbetrag Materialien			**15,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,70** +23,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,19** +23,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,31%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: D - vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.N - Fasadenanstrich - hochwertige Silikatfarbe - Farbgruppe 3	0,5 l	30,36 +32,17%	15,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,277 psch	1,00 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**17,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,78** +24,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,82** +24,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,46%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: E - Altbau Renovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,217 h	31,86 +4,39%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,5 l	18,97 +16,38%	9,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4235 psch	1,00 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Materialien			**10,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,82** +11,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,54** +11,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,66%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.F	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: F - Mehrfarbigkeit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,217 h	31,86 +4,39%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,5 l	18,97 +16,38%	9,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4235 psch	1,00 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Materialien			**10,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,82** +11,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,54** +11,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,66%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.02.12.G	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 02 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen 12 - Deckender Anstrich mit hochwertiger Kieselsol-Silikatfarbe für mineralische und organische Untergründe, für außen, hoch wetterbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung aus Kieselsol-Silikatfarbe: G - rauher Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.E - Fasadenanstrich - Silikonharz - weiß	0,72 l	18,97 +16,38%	13,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,049 psch	1,00 0,00%	2,05
	Gesamtbetrag Materialien			**15,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,08** +12,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,93** +12,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,81%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.01.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 01 - Deckende Beschichtung mit Kalkfarbe für innen, mit Zufügung von Pigmenten und/oder geringer Mengen von anderen Bindemitteln, von Hand wie folgt ausführen: A - Annässen des Untergrundes, Grundbeschichtung mit wasserverdünnter Kalkfarbe, eine Zwischenbeschichtung und eine Schlußbeschichtung mit Kalkfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.08 - Farben - Weiße Kalkfarbe	0,5 l	4,03 0,00%	2,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,303 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**2,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,56** +34,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,29** +34,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,15%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.01.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 01 - Deckende Beschichtung mit Kalkfarbe für innen, mit Zufügung von Pigmenten und/oder geringer Mengen von anderen Bindemitteln, von Hand wie folgt ausführen: B - zusätzliche Zwischenbeschichtung mit Kalkfarbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.08 - Farben - Weiße Kalkfarbe	0,25 l	4,03 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,101 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,70** +42,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,42** +41,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,49%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: A - hellgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,4 l	4,94 0,00%	1,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2376 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**2,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,41** +16,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,84** +16,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,64%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: B - mittelgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,4 l	4,94 0,00%	1,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,297 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**2,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,47** +9,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,92** +9,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,10%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: C - sattgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,3 l	4,94 0,00%	1,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1776 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Materialien			**1,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,44** +17,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,15** +17,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,65%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: D - Vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,3 l	4,94 0,00%	1,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1776 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Materialien			**1,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,03** +26,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,15** +26,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,76%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: E - aufgespritzt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,3 l	4,94 0,00%	1,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,148 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**1,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,22** +38,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,07** +38,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,07%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.F	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: F - kleine Flächen bis zu 500m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,3 l	4,94 0,00%	1,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1776 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Materialien			**1,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,98** +33,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,83** +33,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,25%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.03.G	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 03 - Deckende Beschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas mit kaliwasserglasbeständigen Pigmenten, Zusätzen von Hydrophobierungsmitteln und maxim. 5% Massenanteil organischer Bestandteile, für innen bei Oberflächen über 500 qm, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung: G - Altbau Renovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.11 - Farben - Innensilikat	0,3 l	4,94 0,00%	1,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,148 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**1,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,00** +35,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,12** +35,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,94%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.04.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 04 - Deckende Beschichtung mit Tempera mit Bindemittel aus Mischpolymerisatharz-Dispersion für innen, wischbeständig, Buntton hellgetönt, mehrschichtig ausgeführt: A - Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung (Flächen über 500m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.09 - Farben - Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)	0,4 l	3,07 0,00%	1,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,67** +90,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,91** +90,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,98%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.04.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 04 - Deckende Beschichtung mit Tempera mit Bindemittel aus Mischpolymerisatharz-Dispersion für innen, wischbeständig, Buntton hellgetönt, mehrschichtig ausgeführt: B - zusätzliche Schlußbeschichtung (Aufpreis auf 04.01.03.04.a)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.09 - Farben - Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)	0,3 l	3,07 0,00%	0,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,138 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**1,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,65** +184,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,36** +184,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,32%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.04.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 04 - Deckende Beschichtung mit Tempera mit Bindemittel aus Mischpolymerisatharz-Dispersion für innen, wischbeständig, Buntton hellgetönt, mehrschichtig ausgeführt: C - 2 mal aufgespritzt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.09 - Farben - Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)	0,4 l	3,07 0,00%	1,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0615 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**1,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,88** +63,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,64** +63,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,68%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.04.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 04 - Deckende Beschichtung mit Tempera mit Bindemittel aus Mischpolymerisatharz-Dispersion für innen, wischbeständig, Buntton hellgetönt, mehrschichtig ausgeführt: D - Grundbeschichtung und eine Schlußbeschichtung (Flächen bis zu 500m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,117 h	31,86 +4,39%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.09 - Farben - Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)	0,4 l	3,07 0,00%	1,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2829 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**1,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,24** +65,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,63** +64,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,26%			*3,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.04.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 04 - Deckende Beschichtung mit Tempera mit Bindemittel aus Mischpolymerisatharz-Dispersion für innen, wischbeständig, Buntton hellgetönt, mehrschichtig ausgeführt: E - Altbau Renovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.09 - Farben - Tempera in weißem Farbton (Mischpolymerisatharz-Dispersion)	0,4 l	3,07 0,00%	1,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2829 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**1,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,75** +63,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,27** +63,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,32%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.05.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: A - Dispersionsfarbe auf Grundlage von Vinyl-Polymerisat bei Oberflächen über 500m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.A - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - für Innenflächen	0,4 l	5,29 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,318 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,63** +45,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,12** +45,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,80%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.05.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: B - Dispersionsfarbe auf Grundlage von Acryl-Polymerisat			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.A - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - für Innenflächen	0,4 l	5,29 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2544 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,56** +29,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,03** +28,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,38%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.05.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: C - Beschichtung in Vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.A - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - für Innenflächen	0,4 l	5,29 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,318 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,63** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,12** +2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,80%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.05.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: D - airless aufgespritzt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.A - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - für Innenflächen	0,2 l	5,29 0,00%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,053 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,70** +16,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,42** +16,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,49%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.05.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: E - Vinyl-Polymerisat (Flächen bis zu 500m2)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,117 h	31,86 +4,39%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.A - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - für Innenflächen	0,4 l	5,29 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,318 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,17** +39,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,81** +39,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,76%			*3,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.05.F	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 05 - Deckende Beschichtung mit Kunststoffdispersionsfarbe für innen, scheuerbeständig, Farbton weiß oder hellgetönt, mit einer Grundbeschichtung mit Grundbeschichtungsstoff, wasserverdünnbar und einer Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe: F - Altbau Ranovieranstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.10.A - Kunststoffdispersion in weißem Farbton: - für Innenflächen	0,4 l	5,29 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,318 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,22** +47,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,13** +47,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,35%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.06.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 06 - Kunstharzbeschichtung (buccia d'arancio) mit Kunststoffdispersion mit weißen Pigmenten und Füllstoffen, nahtlos aufgebracht, mit Grundbeschichtung und Schlußbeschichtung: A - in Feinstruktur auftragen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.11.A - Absperrmittel: - Kunststoffdispersion (wasserverdünnbar)	0,7 l	10,33 +18,06%	7,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,723 psch	1,00 0,00%	0,72
	Gesamtbetrag Materialien			**7,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,32** +57,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,12** +57,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,15%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.08.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 08 - Spachtelbeschichtung "Stucco Veneziano" mit Spachtelmasse aus Kunststoffdispersion, Pigmenten und feinquarzhaltigem Füllstoff, an glattverputzten Untergründen, innen: A - eine Grundbeschichtung mit lösemittelverdünnbarem Grundbeschichtungsstoff, Ausgleichen und Glätten des Untergrundes mit Kunstharz-Spachtelmasse; mehrmaliges Nachschleifen; eine Schlußspachtelung mit biegsamer Handspachtel mit Spachtelmasse aus Kunststoffdispersion, Pigmenten und feinquarzhaltigem Füllstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.35.A - Spachtelmasse - Wand Finish Spachtel	1 kg	3,75 0,00%	3,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5625 psch	1,00 0,00%	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**4,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,10** +3,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,91** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,51%			*47,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.09.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 09 - Deckende Beschichtung mit waschbarer Latexfarbe für Innenbereiche, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung: A - hellgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.12 - Farben - Latex-Farbe	0,4 l	12,09 0,00%	4,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,242 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**5,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,27** +28,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,46** +28,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,50%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.09.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 09 - Deckende Beschichtung mit waschbarer Latexfarbe für Innenbereiche, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung: B - mittelgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.12 - Farben - Latex-Farbe	0,4 l	12,09 0,00%	4,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,242 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**5,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,27** +17,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,46** +17,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,50%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.09.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 09 - Deckende Beschichtung mit waschbarer Latexfarbe für Innenbereiche, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung: C - sattgetönt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,117 h	31,86 +4,39%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.12 - Farben - Latex-Farbe	0,4 l	12,09 0,00%	4,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,484 psch	1,00 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Materialien			**5,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,05** +22,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** +22,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,58%			*3,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.03.09.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 03 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen 09 - Deckende Beschichtung mit waschbarer Latexfarbe für Innenbereiche, scheuerbeständig, mit einer Grundbeschichtung und einer Schlußbeschichtung: D - Vollton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,117 h	31,86 +4,39%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.08A.12 - Farben - Latex-Farbe	0,4 l	12,09 0,00%	4,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,484 psch	1,00 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Materialien			**5,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,05** -6,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** -6,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,58%			*3,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.01.04.05A.05	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 01 - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten 04 - Bodenbeschichtung 05A - Bodenbeschichtung 05 - Hochwertiger Schutzanstrich von Betonböden und Mauerwerk mit wasserverdünnbarer 2K-Epoxidharz-Farbe, abrasionsfest und chemikalienbeständig. Ausgeführt mit einer Grundbeschichtung und einer Schlussbeschichtung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,217 h	31,86 +4,39%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.16.A - Zweikomponenten-Polyurethanlackfarbe: - für Zwischen- und Deckbeschichtungen: weiß, nicht vergilbend	0,3 l	45,62 0,00%	13,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0535 psch	1,00 0,00%	2,05
	Gesamtbetrag Materialien			**15,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,65** +1,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,66** +1,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,11%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.01.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Vorbeugender chemischer Holzschutz durch Streichen, Spritzen oder Tauchen mit farblosem Holzschutzmittel mit insektiziden und fungiziden Wirkstoffen: A - für tragende Bauteile; Mindesteinbringmenge: 60 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.04A.05 - Lösungen - Kunstharzlösung zur Tiefengrundierung mineralischer Untergründe	0,12 l	6,98 -41,88%	0,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,084 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,56** +31,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,50** +31,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,67%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.01.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Vorbeugender chemischer Holzschutz durch Streichen, Spritzen oder Tauchen mit farblosem Holzschutzmittel mit insektiziden und fungiziden Wirkstoffen: B - für Fenster und Türen; Mindesteinbringmenge: 90 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,117 h	31,86 +4,39%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.04A.05 - Lösungen - Kunstharzlösung zur Tiefengrundierung mineralischer Untergründe	0,18 l	6,98 -41,88%	1,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,126 psch	1,00 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,12** +59,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,48** +59,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,56%			*3,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.01.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Vorbeugender chemischer Holzschutz durch Streichen, Spritzen oder Tauchen mit farblosem Holzschutzmittel mit insektiziden und fungiziden Wirkstoffen: C - für Lattenzäune und Holzgitter; Mindesteinbringmenge: 90 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.04A.05 - Lösungen - Kunstharzlösung zur Tiefengrundierung mineralischer Untergründe	0,18 l	6,98 -41,88%	1,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,126 psch	1,00 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,03** +32,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,09** +32,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,87%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.02.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 02 - Grundbeschichtung neuer Holzwerkstoffe vor der Verarbeitung von Spachtelungen und deckenden Beschichtungen: A - mit Leinöl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.01A.01 - Leinölfirnis - Leinölfirnis	0,2 l	10,49 0,00%	2,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,21 psch	1,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Materialien			**2,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,50** +35,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,96** +35,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,83%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.02.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 02 - Grundbeschichtung neuer Holzwerkstoffe vor der Verarbeitung von Spachtelungen und deckenden Beschichtungen: B - auf Basis von Alkydharz-Nitrocellulose-Kombination			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.18.B - Imprägnierungsmittel: - auf Kunststoffbasis von Akryl-Mischpolymerisat	0,2 l	15,26 0,00%	3,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,60** +80,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,61** +80,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,12%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.02.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 02 - Grundbeschichtung neuer Holzwerkstoffe vor der Verarbeitung von Spachtelungen und deckenden Beschichtungen: C - auf Basis von Lacken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.22.A - Grundierung für Hölzer-und Holzwerkstoffe: - Lösemittelhaltig mit Orangenöl, biozidfreie; speichel-und schweißecht	0,2 l	10,26 0,00%	2,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,205 psch	1,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Materialien			**2,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,50** +17,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,23** +17,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,52%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.02.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 02 - Grundbeschichtung neuer Holzwerkstoffe vor der Verarbeitung von Spachtelungen und deckenden Beschichtungen: D - mit Bläueschutz-Grundbeschichtungsstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.18.B - Imprägnierungsmittel: - auf Kunststoffbasis von Akryl-Mischpolymerisat	0,2 l	15,26 0,00%	3,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,60** +27,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,61** +27,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,12%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.02.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 02 - Grundbeschichtung neuer Holzwerkstoffe vor der Verarbeitung von Spachtelungen und deckenden Beschichtungen: E - Lösemittelhaltige, transparente und biozidfreie Grundierung, für innen und außen; für gerbstoffreiche Hölzer-und Holzwerkstoffe; speichel-und schweißecht.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.22.A - Grundierung für Hölzer-und Holzwerkstoffe: - Lösemittelhaltig mit Orangenöl, biozidfreie; speichel-und schweißecht	0,3 l	10,26 0,00%	3,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,308 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**3,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,63** +14,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,65** +14,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,94%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.04.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 04 - Flächenspachtelung von Holz und Holzwerkstoffen inkl. Abschleifen; für innen: A - mit Kunstharz-Spachtelmasse (Lackspachtel) bei Überholungsbeschichtungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.03.B - Spachtelmassen: - Kunstharz-Spachtelmasse	0,1 kg	15,19 0,00%	1,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,152 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**1,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,91** +21,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,48** +21,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,68%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.04.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 04 - Flächenspachtelung von Holz und Holzwerkstoffen inkl. Abschleifen; für innen: B - mit Kunstharz-Spachtelmasse (Lackspachtel) bei Erstbeschichtungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,133 h	31,86 +4,39%	4,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.03.B - Spachtelmassen: - Kunstharz-Spachtelmasse	0,05 kg	15,19 0,00%	0,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,076 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,08** +14,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,42** +14,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,04%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.05A.05	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 05A - Schleifen 05 - Schleifen von Holzflächen zwischen den einzelnen Beschichtungen, sowie Feinsäubern der zu streichenden Flächen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,117 h	31,86 +4,39%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,83** +46,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** +46,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 77,07%			*3,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.06A.06	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 06A - Beschichtungsteile entf. 06 - Entfernen der gerissenen und nicht festhaltende Beschichtungsteile, reinigen und schleifen des freigelegten Untergrundes, sowie beischleifen der Übergänge zur Altbeschichtung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,63** +53,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,91** +52,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,05%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.07A.07	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 07A - Reinigen mit Reinigungsstoffen 07 - Reinigen von Holzflächen mit lösenden Reinigungsstoffen zur Verbesserung der Haftfähigkeit des Untergrundes für Überholungsbeschichtung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.02.A - Lösungs- und Verdünnungsmittel - Terpentin, mineralisch	0,1 l	3,95 -24,47%	0,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,04 psch	1,00 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,08** +16,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,89** +16,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,87%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.08A.08	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 08A - Abbeizen 08 - Abbeizen und vollständiges Entfernen der gerissenen und nicht festhaltende Beschichtungsteile, einschließlich reinigen und schleifen des freigelegten Untergrundes.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,667 h	31,86 +4,39%	21,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.06.A - Abbeizmittel - lösungsmittelbasis	1 l	16,39 +28,75%	16,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,639 psch	1,00 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Materialien			**18,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,28** +21,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,69** +21,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,77%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.09A.09	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 09A - Leichte Verunreinigungen von Staub, Schmutz u.ä entfernen 09 - Leichte Verunreinigungen von Staub, Schmutz auf Holz und Holzwerkstoffen u.ä entfernen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,59** +28,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,01** +28,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,10%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.10A.10	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 10A - Den vorhandenen Holzuntergrund gründlich schleifen 10 - Den vorhandenen Holzuntergrund gründlich schleifen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,1 h	6,00 +36,99%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,018 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,81** +32,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,82** +32,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,18%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.11A.11	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 11A - Alte Lasuranstriche komplett abschleifen 11 - Alte Lasuranstriche auf nicht masshaltige Holzbauteile komplett abschleifen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,5 h	6,00 +36,99%	3,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**3,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,53** +9,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,71** +9,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,47%			*15,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.01.14A.14	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 01 - Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen 14A - Alte Öl- oder Lackfarbenanstriche abbrennen 14 - Alte Öl- oder Lackfarbenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffen abbrennen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,86** +58,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,30** +58,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,06%			*31,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.02.01.H	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 02 - Erstbeschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen und außen 01 - Deckende Beschichtung auf Holz, Balkone, Dachuntersichten, Verkleidungen usw. einschl. Untergrundvorbehandlung mit Absperren von Aststellen, Verkitten von Löchern und Rissen, Entfernen von Harzgallen, Reinigen, Abstauben, Schleifen der Holzflächen zwischen den einzelnen Beschichtungen, sowie Feinsäubern der zu streichenden Flächen. Ausführung mittels: H - Decklack (wasserverdünnbarer und lösemittelfreier Beschichtungsstoff) glänzend, für Jalousien und Fenster farbig für aussen; im Preis inbegriffen ist die Untergrundvorbehandlung (siehe Position 04.02.01.02 e) für gerbstoffreiche Hölzer; Sicherheit und Spielzeug geprüft, speichel-und schweißecht. Arbeitsschritte: - eine Grundbeschichtung mit Vorstreichfarbe mit ca 10% Wasser verdünnt, - Schlußbeschichtung 2 mal mit Decklack.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,667 h	31,86 +4,39%	21,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.55.A - Lösemittelfreier Decklack, glänzend, außen - Lösemittelfreier Decklack, glänzend, außen	0,3 l	28,69	8,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2915 psch	1,00 0,00%	1,29
	Gesamtbetrag Materialien			**9,90**
	Summe Euro (A)			**31,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**39,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,93%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.03.02.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 02 - Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift; B - Euroklasse B-s1 - Schutzsystem für den Brandschutz von Holzkonstruktionen in Innenräumen und zur Verringerung der Brandreaktion von Holz- oder Holzwerkstoffen - Grundanstrich - Die Auftragsmengen des Lacks wurden auf der Basis der geforderten Merkmale in puncto Brandverhalten oder Feuerbeständigkeit bestimmt - 360 g/m² dämmschichtbildende Grundierung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.A - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - weiß	0,44 l	12,90 -51,65%	5,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,852 psch	1,00 0,00%	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**6,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,09** -28,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,35** -29,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,98%			*9,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.03.02.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 02 - Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift; C - Euroklasse B-s1 - Schutzsystem für den Brandschutz von Holzkonstruktionen in Innenräumen und zur Verringerung der Brandreaktion von Holz- oder Holzwerkstoffen - Deckbeschichtung - Die Auftragsmengen des Lacks wurden auf der Basis der geforderten Merkmale in puncto Brandverhalten oder Feuerbeständigkeit bestimmt - 100 g/m² Endbeschichtung (gilt auch für die Klasse 1 (Position BOL24_04.02.03.02.D)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.B - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - Farbgruppe 1	0,22 l	13,96 -70,98%	3,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4605 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**3,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,90** -45,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,53** -45,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,84%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.02.03.02.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 02 - Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 02 - Dämmschichtbildendes Brandschutzsystem, gemäß gültigen Normen zertifiziert, für Holz und Holzwerkstoffen innen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten auf systemgebundener Grundbeschichtung; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift; D - KLASSE 1 nach UNI 9796/90 laut DM 6/3/92. Die Klassifizierung gilt für den Schutz aller Holzelemente in allen Einsatzbereichen, außer den laut UNI Norm 9767 vorgesehen Ausnahmen, und nicht für Werkstoffe, die Lufteinschlüsse beinhalten oder mit thermoplastischen Klebern behandelt wurden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.A - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - weiß	0,88 l	12,90 -51,65%	11,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7025 psch	1,00 0,00%	1,70
	Gesamtbetrag Materialien			**13,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,79** -34,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,00% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,63** -34,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,04%			*12,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.03.03.01.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 03 - Beschichtungen auf Metallflächen 03 - Beschichtung für besondere Beanspruchungen 01 - Brandschutzsystem mit bauaufsichtlicher Zulassung, zertifiziert gemäß gültiger Normen, für Stahl innen und außen, Oberfläche glatt; einschl. aller Vorarbeiten und systemgebundener Grundbeschichtung, mit Brandschutzlack, Farbton nach Musterkatalog; Schichtdicke laut statischer Berechnung und Beschichtungssystem gemäß Herstellervorschrift: E - R-Klasse laut Herstellerangabe (pro 200 µm Schichtstärke)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.50.C - Fasadenanstrich - Dispersionssilikat - Farbgruppe 2	0,22 l	16,37 -37,45%	3,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,54 psch	1,00 0,00%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**4,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,51** -17,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,30** -17,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,89%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: A - mit Gipskartonplatten, Dicke: 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	1,9 m	1,22 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	3,1 m	1,58 0,00%	4,90
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	0,81 St	0,26 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,05 St	4,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**16,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,08** +6,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,82** +6,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,38%			*31,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: C - mit imprägnierten, wasserabweisenden Platten, Dicke: 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0128 psch	1,00 0,00%	2,01
	Gesamtbetrag Mieten			**2,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.B - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte impägniert/verde	1,05 m2	5,99 0,00%	6,29
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	1,9 m	1,22 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4,1 m	1,58 0,00%	6,48
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	0,81 St	0,26 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0064 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**18,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,37** +9,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,25** +9,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,09%			*31,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: D - Aufpreis für kleine Flächen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,64** +0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,14** +0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,97%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.G	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: G - Aufpreis für Aquapanelplatten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	-1,05 m2	3,60 -5,51%	-3,78
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	1,05 m2	21,68 0,00%	22,76
	Gesamtbetrag Materialien			**18,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,62** +21,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,35** +21,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,65%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.K	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: K - Aufpreis für indirekte Beleuchtung entlang der Wände			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	31,86 +4,39%	35,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	0,5 m2	3,60 -5,51%	1,80
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	2 m	1,22 0,00%	2,44
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	1 m	0,96 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,08 St	4,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**7,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,90** +14,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,27** +14,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,58%			*35,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.L	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: L - Aufpreis für Deckenschürze, Abstufungen und Randausbildungen bei freien Wandenden oder Nischen und Laibungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,667 h	31,86 +4,39%	21,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,972 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	0,45 m2	3,60 -5,51%	1,62
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	2,1 m	1,22 0,00%	2,56
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	1,05 m	0,96 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,042 St	4,00 0,00%	0,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,567 psch	1,00 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**9,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,44** +11,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,78** +11,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,42%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.M	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: M - Aufpreis für Ausbildung Randanschlüsse mit elastischer Fugenmasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.40.A - Silikone - Silikon/Silikone (Acrylversiegelung)	0,05 St	2,55 0,00%	0,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,72** +30,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,44** +30,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,22%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.O	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: O - Aufpreis für Eckprofile			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,067 h	31,86 +4,39%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,043 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.32.C - Profile - UA Profil 75mm	1,05 m	9,93 0,00%	10,43
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,1 kg	3,29 0,00%	0,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6258 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**11,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,56** +31,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,41** +31,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,57%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.02.P	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 02 - Abgehängte Unterdecke, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U-förmigen Stahl-Blechprofilen mit Grund- und Traglattung im jeweiligen Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und verlegen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schnellabhänger mit Spannfeder aus verzinktem Stahl, die Gipskartonplatten, die Schnellbauschrauben, die Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung Q2, die Öffnungen für Rohrdurchführungen, der Verschnitt: P - Aufpreis für Randabschluss Innenecken mit Fugenband			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	1 St	4,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,97** +1,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,80** +1,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,67%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.03.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 03 - Verkleidung von Dachschrägen mit Gipskartonplatten, innen, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten U-förmigen Stahl-Blechprofilen im Achsenabstand von ca. 50 cm; liefern und auf die Holzsparren der Dachfläche befestigen. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus Stahl-Blechprofilen, die Schnellbauschrauben, die Papierdeckstreifen, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt: A - mit Gipskartonplatten; Dicke: 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	1,9 m	1,22 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	3,1 m	1,58 0,00%	4,90
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	0,81 St	0,26 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,048 St	4,00 0,00%	0,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,567 psch	1,00 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**13,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,12** +19,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,20** +19,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,89%			*38,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.04.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 04 - Verkleidung von Dachschrägen mit Gipskarton-Bauplatten, innen; liefern, zwischen den Holzsparren der Dachstruktur einlegen und beidseitig auf Holzlatten befestigen. Inbegriffen sind die erforderlichen Lattungen und Polsterhölzer und das Anbringen derselben, die Nägel, die Schrauben, die Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, die Fugenspachtelung, der Verschnitt: A - mit Gipskartonplatten, Dicke: 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,4 h	31,86 +4,39%	44,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	2,7 m	1,22 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	1,6 m	1,58 0,00%	2,53
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,8 kg	3,29 0,00%	2,63
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,04 St	4,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,567 psch	1,00 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,51** +20,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,02** +20,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,25%			*44,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.05.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 05 - Akustikdesigndecke bestehend aus einer Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen 6/10 Blechstärke, CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Direktabhängern oder Noniusabhängung und Befestigen mittels bauaufsichtlichen zugelassenen Befestigungsmittel; liefern und verlegen. Verbindung von Grund- und Tragprofilen mit dazugehörigen Kreuzverbindern, Achsabstand Grundprofil max. 100 cm, Achsabstand Tragprofil max. 33,3 cm, Abstand Abhängung max. 90 cm. Deckenbekleidung einlagig aus Gipskarton Lochplatten, Lochbild nach Angabe der Bauleitung, vierseitig scharfkantig, kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies. Befestigung der Bekleidung mit Senkkopfschrauben, die Verschraubungen und Plattenstöße sind mittels systemgeeignetem - Strip zu überarbeiten um ein fugenloses Erscheinungsbild zu erreichen. A - mit Gipskarton Lochplatten, Dicke: 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,08 h	31,86 +4,39%	34,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2495 psch	1,00 0,00%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.C - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte gelocht - Akustik	1,05 m2	23,80 0,00%	24,99
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	0,8 m	1,22 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4,1 m	1,58 0,00%	6,48
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	0,81 St	0,26 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,14 St	4,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7485 psch	1,00 0,00%	3,75
	Gesamtbetrag Materialien			**38,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,60** +6,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,37** +6,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,46%			*34,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.05.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 05 - Akustikdesigndecke bestehend aus einer Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen 6/10 Blechstärke, CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Direktabhängern oder Noniusabhängung und Befestigen mittels bauaufsichtlichen zugelassenen Befestigungsmittel; liefern und verlegen. Verbindung von Grund- und Tragprofilen mit dazugehörigen Kreuzverbindern, Achsabstand Grundprofil max. 100 cm, Achsabstand Tragprofil max. 33,3 cm, Abstand Abhängung max. 90 cm. Deckenbekleidung einlagig aus Gipskarton Lochplatten, Lochbild nach Angabe der Bauleitung, vierseitig scharfkantig, kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies. Befestigung der Bekleidung mit Senkkopfschrauben, die Verschraubungen und Plattenstöße sind mittels systemgeeignetem - Strip zu überarbeiten um ein fugenloses Erscheinungsbild zu erreichen. B - Akustikdecke Holzwolle-Leichtbauplatte (HWL-Platte) 25mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,667 h	31,86 +4,39%	21,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1982 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	1,9 m	1,22 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	3,1 m	1,58 0,00%	4,90
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	0,81 St	0,26 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.42.A - Holzwolle-Leichtbauplatte (HWL-Platte) - 25mm	1,05 m2	38,04	39,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1982 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**48,57**
	Summe Euro (A)			**71,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**89,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,65%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.05.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 05 - Akustikdesigndecke bestehend aus einer Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen 6/10 Blechstärke, CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Direktabhängern oder Noniusabhängung und Befestigen mittels bauaufsichtlichen zugelassenen Befestigungsmittel; liefern und verlegen. Verbindung von Grund- und Tragprofilen mit dazugehörigen Kreuzverbindern, Achsabstand Grundprofil max. 100 cm, Achsabstand Tragprofil max. 33,3 cm, Abstand Abhängung max. 90 cm. Deckenbekleidung einlagig aus Gipskarton Lochplatten, Lochbild nach Angabe der Bauleitung, vierseitig scharfkantig, kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies. Befestigung der Bekleidung mit Senkkopfschrauben, die Verschraubungen und Plattenstöße sind mittels systemgeeignetem - Strip zu überarbeiten um ein fugenloses Erscheinungsbild zu erreichen. C - Akustikdecke Platten aus Blähglasgranulat 25mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,417 h	31,86 +4,39%	45,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,368 psch	1,00 0,00%	13,37
	Gesamtbetrag Mieten			**13,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	1,9 m	1,22 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4,1 m	1,58 0,00%	6,48
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	0,81 St	0,26 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.43.A - Platten aus Blähglasgranulat - 19 mm	1,05 m2	63,66	66,84
	Gesamtbetrag Materialien			**77,82**
	Summe Euro (A)			**136,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**172,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,18%			*45,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.07.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 07 - Ausführen von Verkleidungen und Verkofferungen von Öffnungen, bestehend aus Gipskartonplatten, samt Anbringen der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen. Inbegriffen sind außerdem die Papierdeckstreifen, der Kantenschutz, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt: A - Breite von 0 bis 50 cm in L-Form			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	0,7 m2	3,60 -5,51%	2,52
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	1 m	1,58 0,00%	1,58
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	1 m	0,96 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,26 psch	1,00 0,00%	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**12,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,81** +45,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,27** +45,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,48%			*38,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.07.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 07 - Ausführen von Verkleidungen und Verkofferungen von Öffnungen, bestehend aus Gipskartonplatten, samt Anbringen der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen. Inbegriffen sind außerdem die Papierdeckstreifen, der Kantenschutz, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt: B - Breite von 51 bis 100 cm in L-Form			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,728 psch	1,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**1,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,2 m2	3,60 -5,51%	4,32
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	3 m	1,58 0,00%	4,74
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	2 St	0,26 0,00%	0,52
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	1 m	0,96 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,7 kg	3,29 0,00%	2,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,864 psch	1,00 0,00%	0,86
	Gesamtbetrag Materialien			**17,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,32** +45,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,51** +45,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,72%			*38,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.07.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 07 - Ausführen von Verkleidungen und Verkofferungen von Öffnungen, bestehend aus Gipskartonplatten, samt Anbringen der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen. Inbegriffen sind außerdem die Papierdeckstreifen, der Kantenschutz, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt: C - Abwicklung von 101 bis 150 cm in L-Form			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,4 h	31,86 +4,39%	44,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,836 psch	1,00 0,00%	1,84
	Gesamtbetrag Mieten			**1,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,7 m2	3,60 -5,51%	6,12
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	5 m	1,58 0,00%	7,90
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	2 St	0,26 0,00%	0,52
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	1 m	0,96 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	0,9 kg	3,29 0,00%	2,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,918 psch	1,00 0,00%	0,92
	Gesamtbetrag Materialien			**23,04**
	Summe Euro (A)			**69,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**87,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,75%			*44,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.08A.09	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 08A - Leibungsverkleidungen Gipskartonplatten: 09 - Ausführung von Türleibungen für flächenbündige Türen, inklusive Montage von GK-Platte auf Leibung und Setzen von Kantenschutzprofil, Verspachtelung in Q2 und Verschleifung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,417 h	31,86 +4,39%	13,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Mieten			**0,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	0,5 m2	3,60 -5,51%	1,80
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	1 m	0,96 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**6,41**
	Summe Euro (A)			**20,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**25,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,67%			*13,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.10.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 10 - Liefern und Verlegen von geraden Abschlussprofilen oder Schattenfugen, zur sauberen Ausbildung von Fugen und Kanten, mit geeigneten vorgefertigten Profilen. Inbegriffen ist die Montage sowie das Verspachteln und Verschleifen derselben laut Qualitätsstufe Q3. A - Schattenfuge aus Metall			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,39 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.32.B - Profile - Abschlussprofil	1,05 m	1,06 0,00%	1,11
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,12 kg	3,29 0,00%	0,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,32499 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**1,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,40** +9,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,83** +9,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,71%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.10.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 10 - Liefern und Verlegen von geraden Abschlussprofilen oder Schattenfugen, zur sauberen Ausbildung von Fugen und Kanten, mit geeigneten vorgefertigten Profilen. Inbegriffen ist die Montage sowie das Verspachteln und Verschleifen derselben laut Qualitätsstufe Q3. B - Abschlussprofile aus Metall, weiss beschichtet			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,067 h	31,86 +4,39%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,043 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.32.C - Profile - UA Profil 75mm	1,05 m	9,93 0,00%	10,43
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,1 kg	3,29 0,00%	0,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6258 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**11,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,56** +35,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,41** +35,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,57%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.20.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 20 - Abgehängte Brandschutzdecke, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt, liefern und verlegen. Deckenbekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten. A - EI 60			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	31,86 +4,39%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,001 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.D - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm	2,1 m2	6,35 0,00%	13,34
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	0,4 m	1,22 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	3,9 m	1,58 0,00%	6,16
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	1,8 St	0,26 0,00%	0,47
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,85 kg	3,29 0,00%	2,80
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,048 St	4,00 0,00%	0,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,335 psch	1,00 0,00%	3,34
	Gesamtbetrag Materialien			**26,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,62** -19,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,80** -19,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,89%			*39,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.20.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 20 - Abgehängte Brandschutzdecke, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt, liefern und verlegen. Deckenbekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten. B - EI 120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,7 h	31,86 +4,39%	54,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,191 psch	1,00 0,00%	4,19
	Gesamtbetrag Mieten			**4,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.D - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm	4,4 m2	6,35 0,00%	27,94
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	0,4 m	1,22 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4,9 m	1,58 0,00%	7,74
	BOL26_01.04.15.26.B - Abhänger - Direktabhänger / Pendini	2,7 St	0,26 0,00%	0,70
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,85 kg	3,29 0,00%	2,80
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,048 St	4,00 0,00%	0,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,588 psch	1,00 0,00%	5,59
	Gesamtbetrag Materialien			**45,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,80** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,31** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,25%			*54,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.22.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 22 - Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert und der verkleideten Profile. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. A - R 30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,833 h	31,86 +4,39%	26,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,385 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Mieten			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	1,1 m2	21,68 0,00%	23,85
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	3 m	0,96 0,00%	2,88
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,5 kg	3,29 0,00%	4,94
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1925 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Materialien			**36,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,69** +1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,09** +1,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,94%			*26,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.22.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 22 - Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert und der verkleideten Profile. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. B - R 60			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1871 psch	1,00 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Mieten			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	2,1 m2	21,68 0,00%	45,53
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	4 m	0,96 0,00%	3,84
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2765 psch	1,00 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**58,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,89** +13,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,77** +13,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,82%			*31,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.22.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 22 - Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert und der verkleideten Profile. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. C - R 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,083 h	31,86 +4,39%	34,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1871 psch	1,00 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Mieten			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	2,1 m2	21,68 0,00%	45,53
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	4 m	0,96 0,00%	3,84
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1871 psch	1,00 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Materialien			**59,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,44** +10,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,27** +10,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,99%			*34,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.22.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 22 - Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert und der verkleideten Profile. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. D - R 120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,083 h	31,86 +4,39%	34,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4145 psch	1,00 0,00%	3,41
	Gesamtbetrag Mieten			**3,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	3,15 m2	21,68 0,00%	68,29
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	4 m	0,96 0,00%	3,84
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0974 psch	1,00 0,00%	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**83,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,33** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,48** +0,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,48%			*34,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.22.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 22 - Brandschutzverkleidung für Eisenträger und Eisensteher mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert und der verkleideten Profile. Befestigung der Bekleidung mit eigenen Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. E - R 180			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,083 h	31,86 +4,39%	34,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7695 psch	1,00 0,00%	4,77
	Gesamtbetrag Mieten			**4,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	4,4 m2	21,68 0,00%	95,39
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.32.A - Profile - Kantenschutz	4 m	0,96 0,00%	3,84
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7234 psch	1,00 0,00%	5,72
	Gesamtbetrag Materialien			**112,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,41** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,53** +2,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,01%			*34,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.24.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 24 - Brandschutzverkleidung für tragende Holzelemente mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert. Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. B - R 60			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,138 psch	1,00 0,00%	1,14
	Gesamtbetrag Mieten			**1,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	1,05 m2	21,68 0,00%	22,76
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4 m	1,58 0,00%	6,32
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,276 psch	1,00 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**38,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,55** -13,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,51** -13,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,20%			*31,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.24.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 24 - Brandschutzverkleidung für tragende Holzelemente mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert. Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. C - R 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,083 h	31,86 +4,39%	34,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2765 psch	1,00 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	2,1 m2	21,68 0,00%	45,53
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4 m	1,58 0,00%	6,32
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,553 psch	1,00 0,00%	4,55
	Gesamtbetrag Materialien			**63,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,37** -18,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,97** -18,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,17%			*34,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.24.D	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 24 - Brandschutzverkleidung für tragende Holzelemente mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert. Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. D - R 120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,083 h	31,86 +4,39%	34,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4632 psch	1,00 0,00%	5,46
	Gesamtbetrag Mieten			**5,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	3,15 m2	21,68 0,00%	68,29
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4 m	1,58 0,00%	6,32
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1461 psch	1,00 0,00%	6,15
	Gesamtbetrag Materialien			**87,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,91** +3,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,81** +3,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,32%			*34,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.01.24.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 01 - Deckenverkleidungen 24 - Brandschutzverkleidung für tragende Holzelemente mit der geforderten Feuerwiderstandsklassifizierung R; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1, die Stärke richtet sich nach dem erforderlichem R - Wert. Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrauben, Länge gemäß Verkleidungsstärke, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Homologierung sind einzuhalten. E - R 180			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,083 h	31,86 +4,39%	34,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9078 psch	1,00 0,00%	1,91
	Gesamtbetrag Mieten			**1,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.E - Gipskartonplatte - Zementfaserplatte	4,4 m2	21,68 0,00%	95,39
	BOL26_01.04.15.25.A - Deckenprofil - U-Deckenprofil 30x50x30	3 m	1,22 0,00%	3,66
	BOL26_01.04.15.25.B - Deckenprofil - C-Deckenprofil 27x50x27	4 m	1,58 0,00%	6,32
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1 kg	3,29 0,00%	3,29
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,06 St	4,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9078 psch	1,00 0,00%	1,91
	Gesamtbetrag Materialien			**110,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,22** -10,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,23** -10,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,53%			*34,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.02.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 02 - Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig einfach mit Gipskartonbauplatten 12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt: A - Trennwand 75 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 50 mm, C-Anschlussprofile Breite 50 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 41 dB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,917 h	31,86 +4,39%	29,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.15.28.A - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x50x40	1 m	1,78 0,00%	1,78
	BOL26_01.04.15.29.A - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x50x50	2,2 m	2,18 0,00%	4,80
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,2 kg	3,29 0,00%	3,95
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,112 St	4,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**20,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,56** +6,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,95** +6,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,69%			*29,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.02.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 02 - Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig einfach mit Gipskartonbauplatten 12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt: B - Trennwand 100 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 60 mm, C-Anschlussprofile Breite 75 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 43 dB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,917 h	31,86 +4,39%	29,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.15.28.B - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x75x40	1 m	2,12 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.15.29.B - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x75x50	2,2 m	3,18 0,00%	7,00
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,2 kg	3,29 0,00%	3,95
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,112 St	4,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**22,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,10** +6,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,18** +6,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,50%			*29,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.02.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 02 - Trennwand als Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig einfach mit Gipskartonbauplatten 12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt: C - Trennwand 125 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 80 mm, C-Anschlussprofile Breite 100 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 45 dB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,917 h	31,86 +4,39%	29,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.15.28.C - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x100x40	1 m	2,45 0,00%	2,45
	BOL26_01.04.15.29.C - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x100x50	2,2 m	3,68 0,00%	8,10
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,2 kg	3,29 0,00%	3,95
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,112 St	4,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**24,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,53** +5,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,98** +5,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,36%			*29,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.03A.03	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 03A - Aufpreis für beidseitige Beplankung auf Pos. 04.05.02.02 03 - Aufpreis für zusätzliche beidseitige doppelte Beplankung 12,5 mm auf Pos. 04.05.02.02			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,75** +8,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,92** +8,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,98%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.04.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 04 - Aufpreis für Ausführung in angeführten Brandschutzklassen auf Pos. 04.05.02.02: A - EI 60			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,75** +162,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,92** +162,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,98%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.04.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 04 - Aufpreis für Ausführung in angeführten Brandschutzklassen auf Pos. 04.05.02.02: B - EI 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,75** +26,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,92** +26,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,98%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.04.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 04 - Aufpreis für Ausführung in angeführten Brandschutzklassen auf Pos. 04.05.02.02: C - EI 120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0668 psch	1,00 0,00%	1,07
	Gesamtbetrag Mieten			**1,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	-2,1 m2	3,60 -5,51%	-7,56
	BOL26_01.04.15.23.D - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm	4,2 m2	6,35 0,00%	26,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0668 psch	1,00 0,00%	1,07
	Gesamtbetrag Materialien			**20,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,62** +25,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,94** +25,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,23%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.05.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 05 - Trennwand als Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig doppelt mit Gipskartonbauplatten 2x12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige doppelte Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt: A - Trennwand 155 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 50+50 mm, C-Anschlussprofile Breite 2x50 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 61 dB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,334 h	31,86 +4,39%	42,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	4,2 m2	3,60 -5,51%	15,12
	BOL26_01.04.15.24.A - Akustikglasfaserplatte - Polyesterfaserplatte 45 mm	1 m2	3,23 0,00%	3,23
	BOL26_01.04.15.28.A - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x50x40	2 m	1,78 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.15.29.A - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x50x50	4,4 m	2,18 0,00%	9,59
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,2 kg	3,29 0,00%	3,95
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,112 St	4,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8144 psch	1,00 0,00%	1,81
	Gesamtbetrag Materialien			**37,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,12** +7,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,62** +7,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,41%			*42,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.05.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 05 - Trennwand als Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig doppelt mit Gipskartonbauplatten 2x12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige doppelte Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt: B - Trennwand 205 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 60+60 mm, C-Anschlussprofile Breite 2x75 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 63 dB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,334 h	31,86 +4,39%	42,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	4,2 m2	3,60 -5,51%	15,12
	BOL26_01.04.15.24.A - Akustikglasfaserplatte - Polyesterfaserplatte 45 mm	1 m2	3,23 0,00%	3,23
	BOL26_01.04.15.28.B - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x75x40	2 m	2,12 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.15.29.B - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x75x50	4,4 m	3,18 0,00%	13,99
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,2 kg	3,29 0,00%	3,95
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,112 St	4,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8144 psch	1,00 0,00%	1,81
	Gesamtbetrag Materialien			**42,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,20** +10,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,04** +10,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,98%			*42,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.05.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 05 - Trennwand als Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk, mit C-Boden- und C-Deckenanschlussprofilen, beidseitig doppelt mit Gipskartonbauplatten 2x12,5 mm beplankt, Mineralwolle Dämmschicht, liefern und erstellen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Unterkonstruktion aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, die beidseitige doppelte Beplankung aus Gipskartonplatten, Befestigungsschrauben, Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Dichtungsstreifen, Verschnitt: C - Trennwand 255 mm, Mineralwolle - Dämmschicht Stärke 80+80 mm, C-Anschlussprofile Breite 2x100 mm, bewertetes Schalldämmmaß Rw = 65 dB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,334 h	31,86 +4,39%	42,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	4,2 m2	3,60 -5,51%	15,12
	BOL26_01.04.15.24.C - Akustikglasfaserplatte - Polyesterfaserplatte 90 mm	1 m2	6,47 0,00%	6,47
	BOL26_01.04.15.28.C - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x100x40	2 m	2,45 0,00%	4,90
	BOL26_01.04.15.29.C - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x100x50	4,4 m	3,68 0,00%	16,19
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	1,2 kg	3,29 0,00%	3,95
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,112 St	4,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8144 psch	1,00 0,00%	1,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**49,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,30** +13,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,77** +13,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,40%			*42,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.06A.06	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 06A - Aufpreis für zusätzliche Gipskartonplatte auf Pos. 04.05.02.05 06 - Aufpreis für zusätzliche Gipskartonplatte, Stärke GKB 12,5 mm zwischen dem zweifachen Ständerwerk als fünfte Platte auf Pos. 04.05.02.05			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,756 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,567 psch	1,00 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,75** -8,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,80** -8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,94%			*2,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.08A.08	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 08A - Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für impregnierte Gipskartonplatten 12,5mm 08 - Aufpreis auf Pos. 04.05.02.05 für Gipskartonplatten GKI 12,5 mm - impregniert			
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,11322 psch	1,00 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	-1,05 m2	3,60 -5,51%	-3,78
	BOL26_01.04.15.23.B - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte impägniert/verde	1,05 m2	5,99 0,00%	6,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22644 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**2,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,85** +1,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,61** +1,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.12A.12	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 12A - Aufpreis auf Pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 für Höhen >3,50m bis 4,50m 12 - Aufpreis auf Pos. 04.05.02.02, 04.05.02.05 für Höhen >3,50m bis 4,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,78** +29,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,05** +29,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.15.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 15 - Lieferung und Montage von U-Aussteifungsprofil, zur einseitigen Wandverstärkung an Türstock, für Lasten usw.. Inbegriffen ist auch die Lieferung und Montage der geeigneten Türpfostensteckwinkel. A - Eisen-Profil, Stärke 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,917 h	31,86 +4,39%	29,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4965 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.32.C - Profile - UA Profil 75mm	5 m	9,93 0,00%	49,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,993 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Materialien			**50,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,36** +13,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,65** +13,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,75%			*29,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.20.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 20 - Brandschutzvorsatzschale, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit den eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten. A - EI 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,417 h	31,86 +4,39%	45,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.D - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm	3,15 m2	6,35 0,00%	20,00
	BOL26_01.04.15.28.A - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x50x40	1 m	1,78 0,00%	1,78
	BOL26_01.04.15.29.A - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x50x50	2,2 m	2,18 0,00%	4,80
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,92** +4,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,31** +4,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,40%			*45,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.02.20.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 02 - Trennwände 20 - Brandschutzvorsatzschale, in ihrer Funktion, als eigener passiver Brandabschnitt; liefern und verlegen. Bekleidung mit Brandschutzplatten aus Calciumsilikat und Calciumsulfat, Brandverhalten Euroklasse A1. Befestigung der Bekleidung mit den eigenen Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel und stumpf gestoßene Platten verspachteln in Q2. Die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller und der Zertifizierung sind einzuhalten. B - EI 120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0668 psch	1,00 0,00%	1,07
	Gesamtbetrag Mieten			**1,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.D - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte für Feuerschutz 15mm	4,2 m2	6,35 0,00%	26,67
	BOL26_01.04.15.28.B - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x75x40	1 m	2,12 0,00%	2,12
	BOL26_01.04.15.29.B - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x75x50	2,2 m	3,18 0,00%	7,00
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1336 psch	1,00 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**40,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,94** -7,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,63** -7,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,47%			*55,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.01.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 01 - Trockenputz aus Gipskartonplatten; liefern und an Wänden mit Gipsmörtel befestigen, einschließlich Bearbeiten an den Stößen, Fugenandeckung mit Fugenstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Verschnitt: A - Plattendicke: 10mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,283 h	31,86 +4,39%	9,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,895 psch	1,00 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.F - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 10,0mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,41	3,58
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	3 kg	3,29 0,00%	9,87
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,537 psch	1,00 0,00%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,10** +23,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,02** +23,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,32%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.01.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 01 - Trockenputz aus Gipskartonplatten; liefern und an Wänden mit Gipsmörtel befestigen, einschließlich Bearbeiten an den Stößen, Fugenandeckung mit Fugenstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Verschnitt: B - Plattendicke: 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,283 h	31,86 +4,39%	9,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	3 kg	3,29 0,00%	9,87
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,567 psch	1,00 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Materialien			**16,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,38** +22,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,37** +22,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,03%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.01.C	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 01 - Trockenputz aus Gipskartonplatten; liefern und an Wänden mit Gipsmörtel befestigen, einschließlich Bearbeiten an den Stößen, Fugenandeckung mit Fugenstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Verschnitt: C - Plattendicke: 15 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,283 h	31,86 +4,39%	9,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,475 psch	1,00 0,00%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**1,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.G - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 15,0mm 1,20x2,00	1,05 m2	5,62	5,90
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.15.35.E - Spachtelmasse - Gipskartonspachtel	3 kg	3,29 0,00%	9,87
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,885 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**18,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,35** +19,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,13** +19,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,29%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.03.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 03 - Vorsatzschale aus Gipskartonplatten, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U und C-förmigen Stahl-Blechprofilen; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schrauben, das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten, die Fugenabdeckung mit Papierfugenstreifen, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt: A - einfache Beplankung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,667 h	31,86 +4,39%	21,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.15.28.A - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x50x40	2 m	1,78 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.15.29.A - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x50x50	2,4 m	2,18 0,00%	5,23
	BOL26_01.04.15.31.B - Dichtungsband - Dichtungsband beidseitig klebend 50mm x 20000	0,1 St	11,42 0,00%	1,14
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,5 kg	3,29 0,00%	1,65
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**17,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,67** +8,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,18** +8,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,35%			*21,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.03.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 03 - Vorsatzschale aus Gipskartonplatten, mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U und C-förmigen Stahl-Blechprofilen; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Unterkonstruktion, die Schrauben, das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten, die Fugenabdeckung mit Papierfugenstreifen, die Fugenspachtelung in Q2, der Verschnitt: B - doppelte Beplankung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,833 h	31,86 +4,39%	26,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.15.28.A - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x50x40	2 m	1,78 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.15.29.A - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x50x50	2,4 m	2,18 0,00%	5,23
	BOL26_01.04.15.31.B - Dichtungsband - Dichtungsband beidseitig klebend 50mm x 20000	0,1 St	11,42 0,00%	1,14
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,5 kg	3,29 0,00%	1,65
	BOL26_01.04.15.41.A - Netz - Netz (Glasfaserfugendeckstreifen), Rolle 25m x 50mm	0,056 St	4,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**21,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,70** +7,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,61** +7,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,08%			*26,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.04.E	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 04 - Innenwandverkleidung aus Gipsfaserplatten, bestehend aus Gips und Papierfasern ohne weitere Bindemittel, liefern und auf bestehender Unterkonstruktion, Achsabstand ca. 65cm, befestigen. Einfache Beplankung. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Befestigungsstoffe wie Schrauben oder Klammern, das Bearbeiten der Stöße, der Ecken und der Kanten mit Glasgittergewebe als Armierungsband und die Papier-Bewehrungsstreifen, die Fugenspachtelung in Q2 sowie das einmalige Durchspachteln in Q2 der gesamten Gipsfaserplatte, der Verschnitt, das Anarbeiten an Durchdringungen wie z.B. Steckdosen oder Rohre. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,34 W/mK, Rohdichte 1.150 kg/m3, Diffusionswiderstandszahl ca. 13: E - Aufpreis für die Montage einer geeigneten Unterkonstruktion, bestehend aus verzinkten, U und C-förmigen Stahlblechprofilen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,96 psch	1,00 0,00%	0,96
	Gesamtbetrag Mieten			**0,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.28.A - U-Wandprofil - U-Wandprofil 40x50x40	2 m	1,78 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.15.29.A - C-Wandprofil - C-Wandprofil 50x50x50	2,2 m	2,18 0,00%	4,80
	BOL26_01.04.15.31.B - Dichtungsband - Dichtungsband beidseitig klebend 50mm x 20000	0,1 St	11,42 0,00%	1,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,44 psch	1,00 0,00%	1,44
	Gesamtbetrag Materialien			**10,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,87** +3,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,14** +3,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,70%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.05.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 05 - Innenwandverkleidung aus Gipskartonplatten, liefern und auf bestehender Unterkonstruktion aus Holz, Achsraster ca. 65 cm, befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Befestigungsstoffe wie Schrauben, die Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Randanschlüsse, das Anarbeiten an Durchdringungen wie z.B. Steckdosen oder Rohre, Verschnitt. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Rohdichte 900 kg/m3: A - einfache Beplankung, Stärke 12,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,333 h	31,86 +4,39%	10,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	1,05 m2	3,60 -5,51%	3,78
	BOL26_01.04.15.31.A - Dichtungsband - Dichtungsband einseitig klebend 50mm x 30000	0,047 St	9,15 0,00%	0,43
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**8,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,63** +13,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,83** +13,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,73%			*10,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.03.05.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 03 - Trockenputz 05 - Innenwandverkleidung aus Gipskartonplatten, liefern und auf bestehender Unterkonstruktion aus Holz, Achsraster ca. 65 cm, befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung, inbegriffen sind die Befestigungsstoffe wie Schrauben, die Abdeckung der Plattenstöße mit Papierfugendeckstreifen, Fugenspachtelung in Q2, Randanschlüsse, das Anarbeiten an Durchdringungen wie z.B. Steckdosen oder Rohre, Verschnitt. Maximale Wärmeleitfähigkeit 0,21 W/mK, Rohdichte 900 kg/m3: B - doppelte Beplankung, Stärke 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9072 psch	1,00 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.23.A - Gipskartonplatte - Gipskartonplatte 12,5mm 1,20x2,00	2,1 m2	3,60 -5,51%	7,56
	BOL26_01.04.15.31.A - Dichtungsband - Dichtungsband einseitig klebend 50mm x 30000	0,047 St	9,15 0,00%	0,43
	BOL26_01.04.15.35.B - Spachtelmasse - Wand-Füller und Spachtel	0,6 kg	3,29 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	Gesamtbetrag Materialien			**11,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,10** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,29** +2,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,82%			*14,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.04.01A.01	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 04 - Oberflächenbearbeitung 01A - Oberflächenbearbeitung 01 - Anbringen einer Silikonfuge, bestehend aus überstreichbarem Acrylsilikon, an Verbindungsstellen zwischen Mauer und Holz, Gips, Metall usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.40.A - Silikone - Silikon/Silikone (Acrylversiegelung)	0,3 St	2,55 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**0,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,36** +7,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,98** +7,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,36%			*1,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.04.02.A	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 04 - Oberflächenbearbeitung 02 - Ausschnitte in Gipskartondecken und -wänden für Montage von Lampen, Schalter, Rohrdurchbrüche usw., samt Vermessungsarbeiten. A - Durchmesser von 5 - 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,167 h	31,86 +4,39%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,167 h	6,40 +17,00%	1,07
	Gesamtbetrag Mieten			**1,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,39** +5,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,62** +5,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,09%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_04.05.04.02.B	BOL26_04 - Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten 05 - Trockenbauarbeiten 04 - Oberflächenbearbeitung 02 - Ausschnitte in Gipskartondecken und -wänden für Montage von Lampen, Schalter, Rohrdurchbrüche usw., samt Vermessungsarbeiten. B - Rechteckig bis 30 cm Kantenlänge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,267 h	31,86 +4,39%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,267 h	6,40 +17,00%	1,71
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,342 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**2,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,56** +5,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,62** +5,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,21%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 01 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. A - 20x20			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.A - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 20x20	1,1 m2	27,96	30,76
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**43,16**
	Summe Euro (A)			**68,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**87,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,60%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 01 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. B - 30x30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.B - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 30x30	1,1 m2	27,06	29,77
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**38,17**
	Summe Euro (A)			**54,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**69,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,97%			*16,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 01 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. C - 30x60			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.C - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 30x60	1,1 m2	35,97	39,57
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**47,97**
	Summe Euro (A)			**60,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**77,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,77%			*12,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.01.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 01 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. D - 60x60			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.D - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 60x60	1,1 m2	43,19	47,51
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**55,91**
	Summe Euro (A)			**70,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**89,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,51%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.01.E	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 01 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. E - 60x120 / 20x120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.E - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 60x120 / 20x120	1,1 m2	54,02	59,42
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**67,82**
	Summe Euro (A)			**86,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**109,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,91%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.01.F	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 01 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt Bodenbelag aus Großformatfliesen, Stärke min. 10 mm (Steinzeug oder Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel im Fugenschnitt auf Estrich verlegen, durch Einschlämmen mit Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. F - 80x80/90x90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.F - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 80x80 / 90x90	1,1 m2	49,54	54,49
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**62,89**
	Summe Euro (A)			**81,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**102,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,93%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.02.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 02 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt sowie Extraspesen für Kisten (Verpackung) Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 6 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. A - 75x150 / 80x160 / 100x150			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.G - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 75x150 / 80x160 / 100x150	1,15 m2	68,38	78,64
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**87,04**
	Summe Euro (A)			**107,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**136,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,15%			*20,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.02.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 02 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt sowie Extraspesen für Kisten (Verpackung) Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 6 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. B - 100x100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.G - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 75x150 / 80x160 / 100x150	1,15 m2	68,38	78,64
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**87,04**
	Summe Euro (A)			**107,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**136,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,15%			*20,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.02.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 02 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt sowie Extraspesen für Kisten (Verpackung) Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 6 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. C - 120x120 / 30x180			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.I - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 120x120 / 30x180	1,15 m2	64,45	74,12
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.16.27.M - Verbrauchsmaterial - Kiste 120x120 inkl. Transport	0,1 St	101,67	10,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**95,49**
	Summe Euro (A)			**116,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**146,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,04%			*20,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.02.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 02 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt sowie Extraspesen für Kisten (Verpackung) Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 6 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. D - 150x150 / 160x160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.J - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 150x150 / 160x160	1,15 m2	87,83	101,00
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.16.27.M - Verbrauchsmaterial - Kiste 120x120 inkl. Transport	0,1 St	101,67	10,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**122,37**
	Summe Euro (A)			**143,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**180,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,40%			*20,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.02.E	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 02 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt sowie Extraspesen für Kisten (Verpackung) Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 6 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. E - 120x280 / 100x300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.K - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 120x280 / 100x300	1,2 m2	77,65	93,18
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.16.27.N - Verbrauchsmaterial - Kiste 120x280 inkl. Transport	0,1 St	293,33	29,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**133,71**
	Summe Euro (A)			**161,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**203,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,49%			*27,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.02.F	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 02 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt sowie Extraspesen für Kisten (Verpackung) Wandverkleidung aus Großformatfliesen, Stärke bis 6 mm (Feinsteinzeug) mit ebener Oberfläche, liefern, in hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf Putz verlegen, durch Einschlämmen mit zementären Fugenmörtel verfugen. Nach abgeschlossener Verlegung reinigen. F - 160x320			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.L - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 160x320	1,2 m2	97,75	117,30
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.16.27.N - Verbrauchsmaterial - Kiste 120x280 inkl. Transport	0,1 St	293,33	29,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**157,83**
	Summe Euro (A)			**185,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**234,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,73%			*27,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.03.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 03 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt A - Hexagon			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.M - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - Hexagon	1,1 m2	168,78	185,66
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**196,86**
	Summe Euro (A)			**222,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**281,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,17%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.03.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 03 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt B - Mosaik aus Feinsteinzeug auf Netz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.N - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - Mosaik aus Feinsteinzeug auf Netz	1,1 m2	165,01	181,51
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**192,71**
	Summe Euro (A)			**218,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**276,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,34%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.03.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 03 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt C - Riemchen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.O - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - Riemchen	1,1 m2	145,42	159,96
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**171,16**
	Summe Euro (A)			**196,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**249,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,37%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.01.03.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 01 - Boden - und Wandbelag 03 - Verlegen der Fliesen inkl. Fugenmasse, Kleber und Verschnitt D - 5x5 / 10x10 / 5x10 / 15x15 / 5x25 / 7x25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.P - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 5x5 / 10x10 / 5x10 / 15x15 / 5x25 / 7x25	1,1 m2	136,70	150,37
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**161,57**
	Summe Euro (A)			**187,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**237,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,90%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.02.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 02 - Aufpreise 01 - Aufpreis Fliesenstärken A - Aufpreis 6mm Slim			
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.21.A - Aufpreise bei abweichender Fliesenstärke und speziellen Oberflächen - Aufpreis Fliesenstärke: 6mm Slimtec Fliese	1 m2	18,10	18,10
	Gesamtbetrag Materialien			**18,10**
	Summe Euro (A)			**18,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**22,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.02.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 02 - Aufpreise 01 - Aufpreis Fliesenstärken B - Aufpreis 12-15mm Überstärke			
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.21.B - Aufpreise bei abweichender Fliesenstärke und speziellen Oberflächen - Aufpreis Fliesenstärke: Überstärke 12-15mm	1 m2	30,00	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,00**
	Summe Euro (A)			**30,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**37,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.02.02.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 02 - Aufpreise 02 - Aufpreis Fliesenoberflächen A - Aufpreis glänzige Fliese			
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.21.C - Aufpreise bei abweichender Fliesenstärke und speziellen Oberflächen - Aufpreis Fliesenoberfläche: Fliese in Hochglanz	1 m2	20,88	20,88
	Gesamtbetrag Materialien			**20,88**
	Summe Euro (A)			**20,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**26,41**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.02.02.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 02 - Aufpreise 02 - Aufpreis Fliesenoberflächen B - Aufpreis R11			
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.21.D - Aufpreise bei abweichender Fliesenstärke und speziellen Oberflächen - Aufpreis Fliesenoberfläche: R11	1 m2	3,58	3,58
	Gesamtbetrag Materialien			**3,58**
	Summe Euro (A)			**3,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**4,53**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 01 - Verlegen der Sockelleisten werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial A - Sockelleisten aus Fliese Original (vom Werk)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.22.A - Sockelleisten und Spezialteile werkseitig hergestellt - Sockelleisten aus Fliese Original (vom Werk)	1,5 St	12,01	18,02
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	0,5 kg	1,48	0,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19,76**
	Summe Euro (A)			**27,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**34,33**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,50%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 01 - Verlegen der Sockelleisten werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial B - Hohlkehlsockelleisten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.22.B - Sockelleisten und Spezialteile werkseitig hergestellt - Hohlkehlsockelleisten	3,5 m	4,88	17,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,08**
	Summe Euro (A)			**36,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**46,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,93%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 01 - Verlegen der Sockelleisten werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial C - Sockelleisten vor Ort aus Fliese geschnitten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**26,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**33,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,10%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.01.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 01 - Verlegen der Sockelleisten werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial D - Sockelleiste aus Aluminium Standartprofilen (Typ: z.B. Profilpas)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.22.C - Sockelleisten und Spezialteile werkseitig hergestellt - Sockelleiste aus Aluminium Standartprofilen samt Ecken und Verbinder (Typ: z.B. Profilpas)	1,1 m	19,09	21,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22,00**
	Summe Euro (A)			**36,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**46,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,74%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.01.E	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 01 - Verlegen der Sockelleisten werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial E - Flächenbündige Sockelleisten aus Fliese geschnitten (Profile bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**26,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**33,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,10%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.02.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 02 - Verlegen der Stufen werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial A - Tritt- und Setzstufe Feinsteinzeug bis Stufenlänge 120cm Fliesen stumpf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.E - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 60x120 / 20x120	0,72 m2	54,02	38,89
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**47,29**
	Summe Euro (A)			**65,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**83,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,19%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.02.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 02 - Verlegen der Stufen werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial B - Tritt- und Setzstufe Feinsteinzeug bis Stufenlänge 120cm Fliesen mit abgerundeter Kante			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.E - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 60x120 / 20x120	0,72 m2	54,02	38,89
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**47,29**
	Summe Euro (A)			**73,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**92,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,92%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.02.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 02 - Verlegen der Stufen werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial C - Tritt- und Setzstufe Feinsteinzeug mit 60x120 Fliesen mit monolithischer Aufkantung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3 h	36,90 +5,16%	47,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.20.E - Feinsteinzeug mit einer Stärke von 8-11 cm mit natürlicher glatter Oberfläche - 60x120 / 20x120	0,72 m2	54,02	38,89
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	5 kg	1,48	7,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**51,29**
	Summe Euro (A)			**99,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**125,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,20%			*47,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.02.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 02 - Verlegen der Stufen werkseitig geliefert oder Bearbeitung der Kanten inkl. Verbrauchsmaterial D - Aufpreis gewendelte Stufen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Summe Euro (A)			**18,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.03.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 03 - Fertigen der Nische vor Ort oder Montage der vorgefertigten Nische A - Nische bei Standartformaten (bis Fliesengröße 120x60)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**130,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**165,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,95%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.03.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 03 - Fertigen der Nische vor Ort oder Montage der vorgefertigten Nische B - Nische bei Großformatfliese (bis Fliesengröße 120x120)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**167,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**212,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,62%			*147,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.03.03.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 03 - Spezialteile (Sockel, Stufen, Nischen) 03 - Fertigen der Nische vor Ort oder Montage der vorgefertigten Nische C - Nische bei Großformatfliese (bis Fliesengröße 120x280)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**184,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**10,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**204,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**258,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,32%			*184,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 01 - L-Schienen A - Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.A - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - L- Schiene Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene Edelstahl	1,1 m	10,13	11,14
	Gesamtbetrag Materialien			**11,14**
	Summe Euro (A)			**25,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**32,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,04%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 01 - L-Schienen B - Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene Aluminium natur			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.B - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - L- Schiene Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene Aluminium natur	1,1 m	3,68	4,05
	Gesamtbetrag Materialien			**4,05**
	Summe Euro (A)			**18,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,04%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 01 - L-Schienen C - Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene Aluminium farbig beschichtet			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.C - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - L- Schiene Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene Aluminium farbig beschichtet	1,1 m	6,90	7,59
	Gesamtbetrag Materialien			**7,59**
	Summe Euro (A)			**22,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**28,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,21%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.01.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 01 - L-Schienen D - Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene PVC			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.D - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - L- Schiene Abschlussprofil Boden oder Wand L-Schiene PVC	1,1 m	1,89	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A)			**16,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**21,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,26%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.02.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 02 - Quadeckprofil für Wandaußeneck A - Quadeckprofil für Wandaußeneck Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.E - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Quadeckprofil für Wandaußeneck Edelstahl	1,1 m	15,21	16,73
	Gesamtbetrag Materialien			**16,73**
	Summe Euro (A)			**31,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**39,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,06%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.02.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 02 - Quadeckprofil für Wandaußeneck B - Quadeckprofil für Wandaußeneck Alumium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.F - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Quadeckprofil für Wandaußeneck Alumium	1,1 m	12,97	14,27
	Gesamtbetrag Materialien			**14,27**
	Summe Euro (A)			**29,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**36,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,20%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.02.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 02 - Quadeckprofil für Wandaußeneck C - Quadeckpofil für Wandaußeneck Aluminium farbig beschichtet			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.G - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Quadeckpofil für Wandaußeneck Aluminium farbig beschichtet	1,1 m	12,95	14,25
	Gesamtbetrag Materialien			**14,25**
	Summe Euro (A)			**29,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**36,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,22%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.02.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 02 - Quadeckprofil für Wandaußeneck D - Quadeckprofil für Wandaußeneck PVC			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.H - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Quadeckprofil für Wandaußeneck PVC	1,1 m	2,32	2,55
	Gesamtbetrag Materialien			**2,55**
	Summe Euro (A)			**17,31**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**21,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,40%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.03.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 03 - Rundeckprofil für Wandaußeneck A - Rundeckprofil für Wandaußeneck Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.I - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Rundeckprofil für Wandaußeneck Edelstahl	1,1 m	17,71	19,48
	Gesamtbetrag Materialien			**19,48**
	Summe Euro (A)			**34,24**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**43,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,07%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.03.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 03 - Rundeckprofil für Wandaußeneck B - Rundeckprofil für Wandaußeneck Alumium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.J - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Rundeckprofil für Wandaußeneck Alumium	1,1 m	6,50	7,15
	Gesamtbetrag Materialien			**7,15**
	Summe Euro (A)			**21,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,25%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.03.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 03 - Rundeckprofil für Wandaußeneck C - Rundeckpofil für Wandaußeneck Aluminium farbig beschichtet			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.K - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Rundeckpofil für Wandaußeneck Aluminium farbig beschichtet	1,1 m	7,86	8,65
	Gesamtbetrag Materialien			**8,65**
	Summe Euro (A)			**23,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**29,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,85%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.03.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 03 - Rundeckprofil für Wandaußeneck D - Rundeckprofil für Wandaußeneck PVC			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.L - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Rundeckprofil für Wandaußeneck PVC	1,1 m	2,17	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**2,39**
	Summe Euro (A)			**17,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**21,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,05%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.04.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 04 - Glas Profile A - Glas Profil Boden mit U - Gefälle inox satiniert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.M - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Glas Profil Boden mit U - Gefälle inox satiniert	1,1 m	51,89	57,08
	Gesamtbetrag Materialien			**57,08**
	Summe Euro (A)			**71,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**90,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,24%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.04.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 04 - Glas Profile B - Glas Profil Boden ohne U - Gefälle inox satiniert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.N - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Glas Profil Boden ohne U	1,1 m	37,43	41,17
	Gesamtbetrag Materialien			**41,17**
	Summe Euro (A)			**55,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**70,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,86%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.04.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 04 - Glas Profile C - Glas Profil Wand - Inox satiniert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.23.O - Schienen und Profile (Fliesenstärke 8-11mm) - Glas Profil Wand	1,1 m	36,81	40,49
	Gesamtbetrag Materialien			**40,49**
	Summe Euro (A)			**55,25**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**69,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,12%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.05.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 05 - Tropfnasen A - Tropfnasenprofil inkl. Verbinder			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.26.A - Schienen und Profile (Fliesenstärke 20mm) - Tropfnasenprofil inkl. Verbinder	1,1 m	26,31	28,94
	Gesamtbetrag Materialien			**28,94**
	Summe Euro (A)			**43,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**55,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,70%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.10.04.05.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 10 - Keramische Boden- und Wandbeläge (Fliesenstärke 8 -11mm) 04 - Schienen und Profile 05 - Tropfnasen B - Tropfnasenprofil Außeneck			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.26.B - Schienen und Profile (Fliesenstärke 20mm) - Tropfnasenprofil Außeneck	1 St	17,72	17,72
	Gesamtbetrag Materialien			**17,72**
	Summe Euro (A)			**32,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**41,09**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,92%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 01 - Verlegesysteme / Unteraufbau A - Fliesen auf Stelzlager: Verlegt auf Stelzlager (PVC Höhenverstell- und Schwenkbar) und im Gefälle liegenden (mind. 1,5%) ebenen Untergrund. Vorteile: - 100% Frostsicher - Wasser kann leicht abfließen - Große optische Vielfalt - Möbel stehen gerade			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.25.A - Aufbausysteme (Fliesenstärke 20mm) - Höhenverstellbare Stelzlager (Aufbauhöhe ca. 3-15cm)	1,1 m2	18,11	19,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22,92**
	Summe Euro (A)			**37,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**47,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,97%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 01 - Verlegesysteme / Unteraufbau B - auf höhenverstellbaren Stelzlagern mit zusätzlicher Alu Unterkonstruktion (Aufbauhöhe ca. 5 - 15cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.25.B - Aufbausysteme (Fliesenstärke 20mm) - Höhenverstellbaren Stelzlagern mit zusätzlicher Alu Unterkonstruktion (Aufbauhöhe ca. 5 - 15cm)	1,1 m2	53,78	59,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**62,16**
	Summe Euro (A)			**69,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**87,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,39%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 01 - Verlegesysteme / Unteraufbau C - geklebt auf Drainageestrich inkl. Verfugen (Drainageestrich bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.14.B - Sonstige Materialien für keramische Fliesen und Plattenarbeiten - Kleber Fließbett	10 m2	1,37 0,00%	13,70
	BOL26_01.04.16.27.D - Verbrauchsmaterial - Silikon Außenbereich	2 St	11,57	23,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**37,84**
	Summe Euro (A)			**45,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**57,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,90%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.01.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 01 - Verlegesysteme / Unteraufbau D - auf Drainageestrich nass in nass verlegt inkl. Verfugen (Aufbauhöhe bis 8cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.02.A - Elektrisch betriebener Umkehrmischer, betriebsbereit, ohne Bedienung. - bis zu 200 l	1 h	6,00 +47,42%	6,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.15 - Bindemittel - Trass-Zement, in Säcken	25 kg	0,27 0,00%	6,75
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	5 kg	2,04	10,20
	BOL26_01.04.33.01A.10 - Recyclingbaustoffe - gewaschener RC-Kies 4/8 mm CE-zertifiziert	0,6 m3	9,00 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Materialien			**22,35**
	Summe Euro (A)			**57,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**73,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,32%			*29,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.02.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 02 - in Split verlegt (Split bauseits) A - 60x60 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.15.F - Materialien für Terrassenbeläge - Abstandhalter	4 St	0,33 0,00%	1,32
	BOL26_01.04.16.24.A - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 60x60	1,1 m2	66,86	73,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**75,87**
	Summe Euro (A)			**86,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**109,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,07%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.02.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 02 - in Split verlegt (Split bauseits) B - 60x90 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.B - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 60x90	1,1 m2	76,05	83,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**84,66**
	Summe Euro (A)			**95,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**121,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,14%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.02.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 02 - in Split verlegt (Split bauseits) C - 60x120 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.C - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 60x120	1,1 m2	80,45	88,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**89,50**
	Summe Euro (A)			**100,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**127,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,70%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.02.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 02 - in Split verlegt (Split bauseits) D - 45x90 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.D - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 45x90	1,1 m2	71,99	79,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,19**
	Summe Euro (A)			**94,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**120,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,29%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.02.E	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 02 - in Split verlegt (Split bauseits) E - 75x75 / 80x80 / 90x90 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.E - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 75x75 / 80x80 / 90x90	1,1 m2	80,71	88,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**89,78**
	Summe Euro (A)			**104,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**132,24**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,16%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.03.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 03 - Fliesen 20mm (Großformate) A - 100x100 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.F - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 100x100	1,1 m2	92,76	102,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**103,04**
	Summe Euro (A)			**131,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**166,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,19%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.03.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 03 - Fliesen 20mm (Großformate) B - 120x120 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.G - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 120x120	1,1 m2	92,40	101,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**102,64**
	Summe Euro (A)			**131,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**166,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.01.03.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 01 - Bodenbelag 20mm 03 - Fliesen 20mm (Großformate) C - 120x240 in Split verlegt (Split bauseits)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.H - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 120x240	1,2 m2	129,71	155,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**156,65**
	Summe Euro (A)			**192,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**243,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,70%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.02.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 02 - Aufpreise 01 - Aufpreise bei Fliesenstärken 20mm A - Aufpreis flexible Fugenmasse 20mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.D - Verbrauchsmaterial - Silikon Außenbereich	1,5 St	11,57	17,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**21,36**
	Summe Euro (A)			**28,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**36,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,30%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.02.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 02 - Aufpreise 01 - Aufpreise bei Fliesenstärken 20mm B - Aufpreis Fallschutz ab h=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**28,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**35,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,26%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.03.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstsärke 20mm) 03 - Spezialteile (Stufen, Bearbeitungen) 01 - Stufen A - Tritt- und Setzstufe Feinsteinzeug 20mm bis Stufenlänge 120cm Fliesen stumpf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.C - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 60x120	0,72 m2	80,45	57,92
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	3 kg	2,04	6,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**65,04**
	Summe Euro (A)			**79,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			11,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**100,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,62%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.03.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstsärke 20mm) 03 - Spezialteile (Stufen, Bearbeitungen) 01 - Stufen B - Tritt- und Setzstufe Feinsteinzeug 20mm bis Stufenlänge 120cm Fliesen mit abgerundeter Kante			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.C - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 60x120	0,72 m2	80,45	57,92
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	3 kg	2,04	6,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**65,04**
	Summe Euro (A)			**87,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**110,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,07%			*22,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.03.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstsärke 20mm) 03 - Spezialteile (Stufen, Bearbeitungen) 01 - Stufen C - Tritt- und Setzstufe Feinsteinzeug 20mm bis Stufenlänge 120cm Fliesen mit monolithischer Aufkantung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.24.C - Feinsteinzeug für den Aussenbereich Balkon/Terrassen mit einer Stärke von 2 cm mit rutschfester Oberfläche und frostbeständig - 60x120	0,72 m2	80,45	57,92
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	3 kg	2,04	6,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**69,04**
	Summe Euro (A)			**105,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**134,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,54%			*36,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.03.01.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstsärke 20mm) 03 - Spezialteile (Stufen, Bearbeitungen) 01 - Stufen D - Aufpreis gewendelte Stufen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.B - Verbrauchsmaterial - Kleber Fließbett	1 kg	2,04	2,04
	Gesamtbetrag Materialien			**2,04**
	Summe Euro (A)			**20,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**25,92**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,18%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.04.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 04 - Schienen und Profile 01 - Tropfnasenprofil A - Tropfnasenprofil für 2cm Fliesen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.26.A - Schienen und Profile (Fliesenstärke 20mm) - Tropfnasenprofil inkl. Verbinder	1,1 m	26,31	28,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**29,94**
	Summe Euro (A)			**44,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**56,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,10%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.04.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 04 - Schienen und Profile 01 - Tropfnasenprofil B - Tropfnasenprofil für 2cm Fliesen Außeneck			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.26.B - Schienen und Profile (Fliesenstärke 20mm) - Tropfnasenprofil Außeneck	1 St	17,72	17,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,72**
	Summe Euro (A)			**29,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**37,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,37%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.11.04.02.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 11 - Keramische Bodenbeläge im Außenbereich (Fliesenstärke 20mm) 04 - Schienen und Profile 02 - Kiesfangleiste A - Kiesfangleiste			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.26.C - Schienen und Profile (Fliesenstärke 20mm) - Kiesfangleiste	1,1 m	29,41	32,35
	Gesamtbetrag Materialien			**32,35**
	Summe Euro (A)			**43,42**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**54,92**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,16%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.01.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 01 - Vorbereitungsarbeiten 01 - Untergrundvorbereitung A - Primern des Untergrundes			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.K - Verbrauchsmaterial - Primer	0,1 kg	21,94	2,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,19**
	Summe Euro (A)			**8,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**10,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,63%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.01.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 01 - Vorbereitungsarbeiten 01 - Untergrundvorbereitung B - Ausgleichen des Untergrundes			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	3 kg	1,48	4,44
	Gesamtbetrag Materialien			**4,44**
	Summe Euro (A)			**14,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**18,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,38%			*10,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.01.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 01 - Vorbereitungsarbeiten 01 - Untergrundvorbereitung C - Alte Fliesen anschleifen und grundieren			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.K - Verbrauchsmaterial - Primer	0,2 kg	21,94	4,39
	Gesamtbetrag Materialien			**4,39**
	Summe Euro (A)			**26,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**33,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,29%			*17,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.02.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 02 - Elastische Dehnfugen 01 - Silikonieren der Dehnfugen A - Silikonieren der Dehnfugen im Innenbereich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.C - Verbrauchsmaterial - Silikon Innenbereich	0,2 St	9,87	1,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,97**
	Summe Euro (A)			**6,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,58%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.02.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 02 - Elastische Dehnfugen 01 - Silikonieren der Dehnfugen B - Silkonieren der Dehnfugen im Außenbereich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.D - Verbrauchsmaterial - Silikon Außenbereich	0,1 St	11,57	1,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	Summe Euro (A)			**12,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**15,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,49%			*10,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.03.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 03 - Abdichtungen 01 - Alternativ Abdichtung Inkl. Dichtbänder samt Ecken A - Alternative Abdichtung auf Dispersionsbasis Innen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.E - Verbrauchsmaterial - Abdichtungsschlämme Dispersion	3,5 kg	6,82	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,87**
	Summe Euro (A)			**35,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**44,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,31%			*10,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.03.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 03 - Abdichtungen 01 - Alternativ Abdichtung Inkl. Dichtbänder samt Ecken B - Alternative Abdichtung auf Zementärbasis			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.E - Verbrauchsmaterial - Abdichtungsschlämme Dispersion	3,5 kg	6,82	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,87**
	Summe Euro (A)			**38,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**49,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,30%			*13,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.03.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 03 - Abdichtungen 01 - Alternativ Abdichtung Inkl. Dichtbänder samt Ecken C - Alternative Abdichtung auf Reaktionsharz Basis			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.F - Verbrauchsmaterial - Abdichtungsschlemme 2K	3,5 kg	15,90	55,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**56,65**
	Summe Euro (A)			**63,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**80,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,62%			*6,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.04.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 04 - Spezialfugen 01 - Epoxydverfugung A - Aufpreis Epoxydverfugung Boden und wandbeläge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.J - Verbrauchsmaterial - Fugenmörtel Epoxyd	0,5 kg	21,88	10,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,94**
	Summe Euro (A)			**18,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**23,87**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,03%			*6,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.04.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 04 - Spezialfugen 01 - Epoxydverfugung B - Aufpreis Epoxydverfugung Kleinformatfliesen (5x5/10x10/15x15/20x20)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.J - Verbrauchsmaterial - Fugenmörtel Epoxyd	1,2 kg	21,88	26,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,26**
	Summe Euro (A)			**34,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**43,25**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,02%			*6,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.A	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten A - Schneiden von Ecken in Gehrung (Jolly)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**18,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,97%			*12,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.B	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten B - Aufpreis römischer Verband			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**26,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**33,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,10%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.C	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten C - Aufpreis Fischgrät			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**56,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**71,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 77,65%			*55,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.D	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten D - Aufpreis Diagonal			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**26,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**33,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 76,10%			*25,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.E	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten E - Aufpreis Zuschnitte Duschrinne			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**56,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**71,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 77,65%			*55,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.F	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten F - Aufpreis Zuschnitte zentraler Bodenablauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A)			**111,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**141,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,34%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_05.12.05.01.G	BOL26_05 - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten 12 - Zusatzarbeiten 05 - Allgemeine Zusatzarbeiten / Aufpreise 01 - Zusätzliche Arbeiten G - Abdecken der Bodenfliesen mit selbstklebendem Schutzvlies			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.27.L - Verbrauchsmaterial - Schutzvlies	1 m2	3,69	3,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4,69**
	Summe Euro (A)			**8,38**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**10,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,81%			*3,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.01.08.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 08 - Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,3mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.01.A - PVC-Bodenbelag - PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,3mm	1 m2	14,25 0,00%	14,25
	Gesamtbetrag Materialien			**14,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,32** +2,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,30** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,24%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.01.08.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 08 - Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,5mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.01.B - PVC-Bodenbelag - PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,5mm	1 m2	18,25 0,00%	18,25
	Gesamtbetrag Materialien			**18,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,32** +1,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,36** +1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,86%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.01.08.C	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 08 - Bodenbelag aus PVC mit Träger aus Synthesefaser-Vliesstoff oder Schaumstoff in Bahnen, einfärbig oder marmoriert, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. C - PVC-Bodenbelag mit einer Nutzschicht von 0,7mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.01.C - PVC-Bodenbelag - PVC-Bodenbelag Nutzschicht 0,7mm	1 m2	24,30 0,00%	24,30
	Gesamtbetrag Materialien			**24,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,37** +1,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,01** +1,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,06%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.01.09A.09	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 01 - Bodenbeläge aus Kunststoff 09A - Designbelag PVC-Frei 09 - PVC-Freier Designbelag in Klebevariante, Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteilen, Klebstoff und Verschnitt. Die Unterbodenvorbereitung sind in eigener Position aus zu schreiben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.01.D - PVC-Bodenbelag - PVC Designbodenbelag	1 m2	35,50 0,00%	35,50
	Gesamtbetrag Materialien			**35,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,26** +1,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,85** +1,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,76%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.02.01.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 01 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig; Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.02.A - Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Platten	1 m2	29,90 0,00%	29,90
	Gesamtbetrag Materialien			**29,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,66** +1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,76** +1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,55%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.02.01.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 01 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - Bodenbelag in Platten zu ca. 60x60 cm, ein- oder mehrfarbig, Oberfläche und Rückseite glatt; Dicke: 3,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.02.D - Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3,5mm - in Platten	1 m2	57,60 0,00%	57,60
	Gesamtbetrag Materialien			**57,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,36** +0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,80** +0,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,91%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.02.01.C	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 01 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, ein- oder mehrfarbig, Farbton nach Musterkatalog; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. C - Bodenbelag in Platten zu 100x100 cm, einfarbig, Dicke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.02.E - Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 4mm mit Noppen	1 m2	49,90 0,00%	49,90
	Gesamtbetrag Materialien			**49,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,66** +1,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,06** +1,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,77%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.02.02.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 02 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, in Bahnen, mehrfarbig; Farbton nach Musterkatalog; Oberfläche glatt, homogen; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - Dicke: 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.02.B - Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 2mm - in Bahnen	1 m2	29,90 0,00%	29,90
	Gesamtbetrag Materialien			**29,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,35** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,43** +1,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,55%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.02.02.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 02 - Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk 02 - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, in Bahnen, mehrfarbig; Farbton nach Musterkatalog; Oberfläche glatt, homogen; brandtoxokologisch unbedenklich, Brandverhalten Cfl-s1; antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - Dicke: 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.02.C - Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk - Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk 3mm - in Bahnen	1 m2	40,43 0,00%	40,43
	Gesamtbetrag Materialien			**40,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,88** +1,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,75** +1,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,36%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.03.01.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 03 - Bodenbeläge aus Linoleum 01 - Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.03.A - Linoleum - Linoleum einfarbig oder moiriert; Dicke: 2,5 mm	1 m2	16,10 0,00%	16,10
	Gesamtbetrag Materialien			**16,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,86** +2,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,30** +2,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,63%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.03.01.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 03 - Bodenbeläge aus Linoleum 01 - Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - marmoriert; Dicke: 2,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.03.B - Linoleum - Linoleum marmoriert; Dicke: 2,5 mm	1 m2	16,10 0,00%	16,10
	Gesamtbetrag Materialien			**16,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,86** +2,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,30** +2,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,63%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.03.01.C	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 03 - Bodenbeläge aus Linoleum 01 - Bodenbelag aus Linoleum, in Bahnen, antistatisch, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Brandverhalten: Cfl-s1; einfarbig moiriert oder marmoriert; Farbton nach Musterkatalog. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. C - einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.03.C - Linoleum - Linoleum einfarbig oder marmoriert; Dicke: 3,2 mm	1 m2	19,90 0,00%	19,90
	Gesamtbetrag Materialien			**19,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,66** +2,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,11** +2,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.04.01A.01	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 01A - Verschweißen PVC 01 - Verschweißen des Bodenbelages aus PVC, mit Schweißschnur aus PVC.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.01.E - PVC-Bodenbelag - Schweißschnur 4mm	1 m	0,19 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**0,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,67** +7,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,38** +7,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,79%			*1,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.04.02A.02	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 02A - Verfugen synth. Kautschuk 02 - Verfugen des Bodenbelages aus synthetischem Kautschuk mit Schmelzdraht, Farbton dem Bodenbelag angepaßt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.02.F - Bodenbelag aus synthetischen Kautschuk - Thermo-Schweißschnur 4mm	1 m	1,60 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**1,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,08** +4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,16** +4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,68%			*1,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.04.03A.03	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 03A - Verfugen Linoleum 03 - Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, mit Fugenmasse, Farbton dem Bodenbelag angepaßt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.03.E - Linoleum - Fugenmasse	1 m	2,81 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Materialien			**2,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,29** +3,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,69** +3,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,12%			*1,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.04.04A.04	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 04 - Verschweißen, Verfugen 04A - Verschweißen Linoleum 04 - Heißverschweißen des Bodenbelages aus Linoleum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.03.D - Linoleum - Linoleum Schweißschnur	1 m	0,92 0,00%	0,92
	Gesamtbetrag Materialien			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** +5,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,30** +5,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,42%			*1,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.05.02.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 05 - Textile Bodenbeläge 02 - Textiler Bodenbelag als Webteppich; Oberseitengestaltung: Schlingen- oder Schnittpol; Rückseitenausrüstung mit Verfestigungsstrich; Nutzschicht aus reiner Wolle oder mit einem Mindestanteil von 85% Wolle; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten Cfl-s1, antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. A - Polschichtdicke über 4 bis 5 mm; Polschichtgewicht über 600 bis 800 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.05.A - Textiler Bodenbelag - Textiler Bodenbelag	1 m	42,25 0,00%	42,25
	Gesamtbetrag Materialien			**42,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,70** +0,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,06** +0,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,64%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.05.02.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 05 - Textile Bodenbeläge 02 - Textiler Bodenbelag als Webteppich; Oberseitengestaltung: Schlingen- oder Schnittpol; Rückseitenausrüstung mit Verfestigungsstrich; Nutzschicht aus reiner Wolle oder mit einem Mindestanteil von 85% Wolle; in Bahnen von 200 bis 400 cm; Brandverhalten Cfl-s1, antistatisch. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Anarbeiten des Bodenbelages an Anbauteile, Klebstoff und Verschnitt. B - Polschichtdicke über 5 bis 6 mm; Polschichtgewicht über 800 bis 1000 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.05.B - Textiler Bodenbelag - Teppichboden 5-6mm	1 m	45,70 0,00%	45,70
	Gesamtbetrag Materialien			**45,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,15** +0,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,41** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,39%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.02.06.01.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 02 - Bodenbeläge 06 - Fußmatten 01 - Fußmatte aus Kokos, mit gummierter Rückseitenausrüstung, Naturton; Zuschnitt laut Zeichnung; liefern und auf ganzflächig gespachtelten Untergrund, wie in den vorherigen Positionen beschrieben, verlegen: A - Gesamtdicke: 23mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.10.A - Fußmatten - Fußmatte in Kokus	1 m	40,50 0,00%	40,50
	Gesamtbetrag Materialien			**40,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,95** +0,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,83** +0,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,33%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.03.03.02.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. A - Holzart: Eiche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.06.D - Holzpflaster - Holzpflaster Eiche	1 m	102,00 0,00%	102,00
	Gesamtbetrag Materialien			**102,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,28** +13,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,31** +13,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,77%			*44,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.03.03.02.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. B - Holzart: Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.06.A - Holzpflaster - Holzpflaster Esche	1 m	61,20 0,00%	61,20
	Gesamtbetrag Materialien			**61,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,48** +0,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,70** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,87%			*44,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.03.03.02.C	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. C - Holzart: Lärche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.06.B - Holzpflaster - Holzpflaster Lärche	1 m	51,90 0,00%	51,90
	Gesamtbetrag Materialien			**51,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,18** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,94** +0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,02%			*44,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.03.03.02.D	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 03 - Mosaiklamellen 02 - Hirnholzpflaster RE Dicke: 22 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. D - Holzart: Kiefer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.06.C - Holzpflaster - Holzpflaster Kiefer	1 m	65,20 0,00%	65,20
	Gesamtbetrag Materialien			**65,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,48** +14,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,76** +14,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,68%			*44,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.03.04.01A.01	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 04 - Holzfußbödenimitationen 01A - Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie 01 - Laminatfußboden,Klasse AC4, Stärke: min 8,0mm mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie liefern und fachgerecht verlegen. Inbegriffen sind schließende Arbeitsfugen, das Anarbeiten des Bodens an Einbauteile, der Klebstoff und der Verschnitt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.04.A - Laminatboden - Laminatboden AC4	1 m	25,90 0,00%	25,90
	Gesamtbetrag Materialien			**25,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,89** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,37** +2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,27%			*23,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.03.04.02A.02	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 03 - Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen 04 - Holzfußbödenimitationen 02A - Laminatfußboden mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie 02 - Laminatfußboden,Klasse AC5, Stärke: min. 8,0mm mit Trittschallmatte und Polyäthylen-Folie liefern und fachgerecht verlegen. Inbegriffen sind schließende Arbeitsfugen, das Anarbeiten des Bodens an Einbauteile, der Klebstoff und der Verschnitt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.04.B - Laminatboden - Laminatboden AC5	1 m	28,60 0,00%	28,60
	Gesamtbetrag Materialien			**28,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,59** +2,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,79** +2,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,39%			*23,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.05.01.01.A	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 05 - Holzpflaster 01 - Holzpflaster GE D - 40 mm Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702 01 - Hirnholzpflaster GE Dicke: 40 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. A - Holzart: Kiefer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.06.C - Holzpflaster - Holzpflaster Kiefer	1 m	65,20 0,00%	65,20
	Gesamtbetrag Materialien			**65,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,48** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,76** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,68%			*44,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_06.05.01.01.B	BOL26_06 - Bodenbelag- und Parkettarbeiten 05 - Holzpflaster 01 - Holzpflaster GE D - 40 mm Anwendung für den gewerblichen und industriellen Bereich Grundlage der Sortierung ist die DIN 68702 01 - Hirnholzpflaster GE Dicke: 40 mm; zu Verlegeeinheiten zusammengesetzt. Inbegriffen sind die Verlegung auf normgerechten Unterboden, das Sauberschleifen und Absaugen des selben, das Anarbeiten des Holzbodens an Anbauteile, Klebstoff, Verschnitt und mit drei Schleifgängen gleichmäßig schleifen. Die Oberflächenbehandlung wird in gesonderter Position ausgeschrieben. Es ist zu beachten, dass zwischen den Holzpflaster und den angrenzenden festen Bauteilen (z.B. Wände, Pfeiler, Stützen) Dehnfugen (min. 15 mm) angelegt werden. Große Flächen sind durch Dehnfugen zu unterteilen. Die Abstände und Breite der Dehnfugen sind nach Holzart, der Größe der durch die Dehnfugen begrenzten Flächen und nach der Verwendungsart der Räume zu bestimmen. B - Holzart: Eiche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.22.06.D - Holzpflaster - Holzpflaster Eiche	1 m	102,00 0,00%	102,00
	Gesamtbetrag Materialien			**102,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,28** +0,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,31** +0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,77%			*44,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.01.01.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 01 - Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, Querschnitt rechteckig, Bauteile gerade; liefern und aufstellen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Verbindungen aus Stahl; Der Klebstoff hat der EN 301 zu entsprechen und im Regelfall wird ein MUF-Klebstoff verwendet. Inbegriffen sind die Zulieferung, die Montage, der Verschnitt und die Befestigungen. G - Aufpreis Ausführung Lärche GL24h			
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.15.B - Brettschichtholz - BSH GL24h	-1 m3	605,00 -0,82%	-605,00
	BOL26_01.04.06.15.G - Brettschichtholz - Mehrpreis GL24h Lärche	1 m3	1.650,00 +134,88%	1.650,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.045,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.045,00** +45,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,93 = 5,06% * B)			156,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.321,93** +45,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.01.03.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 03 - Sparrenlage aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte, liefern und im Achsenabstand von ca. 80 cm auf vorbereitetem Unterbau verlegen; einschließlich Schifter, Auswechslungen, Versatzausbildungen, Ausbildung der Traufenköpfe (zwei Schnitte), Bohrungen und Ausfräsungen für die Verbindungsteile aus Stahl. Inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. H - Aufpreis Ausführung Lärche GL24h			
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.15.B - Brettschichtholz - BSH GL24h	-1 m3	605,00 -0,82%	-605,00
	BOL26_01.04.06.15.G - Brettschichtholz - Mehrpreis GL24h Lärche	1 m3	1.650,00 +134,88%	1.650,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.045,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.045,00** +45,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,93 = 5,06% * B)			156,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.321,93** +45,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.01.04.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 01 - Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste 04 - Pfosten, Zangen, Riegel und Streben aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Fichte; liefern und einbauen, einschließlich Bohrungen und Ausfräsungen für die erforderlichen Befestigungen aus Stahl; inbegriffen sind der Verschnitt und die Befestigungen. Hebemittel und Gerüste sind in der Position nicht inbegriffen. G - Aufpreis Ausführung Lärche			
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.15.B - Brettschichtholz - BSH GL24h	-1 m3	605,00 -0,82%	-605,00
	BOL26_01.04.06.15.F - Brettschichtholz - Mehrpreis GL24c Lärche	1 m3	1.650,00 +142,65%	1.650,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.045,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.045,00** +48,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,93 = 5,06% * B)			156,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.321,93** +48,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 01 - Dämmung aus kunstharzgebundener Mineralfaser, Rohdichte ≥70 kg/m3, Wärmeleitfähigkeit <= 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und einlagig fugendicht gestossen in Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Inbegriffen sind der Verschnitt. A - Mineralfaserdämmung; Dicke: 60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.B - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 70-80 kg/m3	6 m2/cm	1,74 -1,14%	10,44
	Gesamtbetrag Materialien			**10,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,29** -3,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,34** -3,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,08%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.01.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 01 - Dämmung aus kunstharzgebundener Mineralfaser, Rohdichte ≥70 kg/m3, Wärmeleitfähigkeit <= 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und einlagig fugendicht gestossen in Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Inbegriffen sind der Verschnitt. B - Mineralfaserdämmung; Dicke: 80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.B - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 70-80 kg/m3	8 m2/cm	1,74 -1,14%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,77** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,75** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,42%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.01.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 01 - Dämmung aus kunstharzgebundener Mineralfaser, Rohdichte ≥70 kg/m3, Wärmeleitfähigkeit <= 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und einlagig fugendicht gestossen in Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Inbegriffen sind der Verschnitt. C - Mineralfaserdämmung; Dicke: 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.B - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 70-80 kg/m3	10 m2/cm	1,74 -1,14%	17,40
	Gesamtbetrag Materialien			**17,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,25** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,15** +2,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,23%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: F - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	6 m2/cm	2,34	14,04
	Gesamtbetrag Materialien			**14,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,80** -13,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,05** -13,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,99%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: G - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	8 m2/cm	2,34	18,72
	Gesamtbetrag Materialien			**18,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,48** -9,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,97** -9,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,60%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: H - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	10 m2/cm	2,34	23,40
	Gesamtbetrag Materialien			**23,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,16** -6,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,88** -6,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,62%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: I - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 12 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	12 m2/cm	2,34	28,08
	Gesamtbetrag Materialien			**28,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,84** -4,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,81** -4,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,45%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: J - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 14 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	14 m2/cm	2,34	32,76
	Gesamtbetrag Materialien			**32,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,52** -2,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,73** -2,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,82%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.K	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: K - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 16 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	16 m2/cm	2,34	37,44
	Gesamtbetrag Materialien			**37,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,20** -0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,65** -0,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,54%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.L	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: L - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 18 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	18 m2/cm	2,34	42,12
	Gesamtbetrag Materialien			**42,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,19** +1,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,96** +1,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,96%			*6,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.M	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: M - Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.C - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 140 kg/m3	20 m2/cm	2,34	46,80
	Gesamtbetrag Materialien			**46,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,87** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,88** +2,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,08%			*6,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.02.N	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 02 - Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit <= 0,04 W/mK, Rohdichte ≥140 kg/m3, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m2, Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: N - Aufpreis zweilagig verlegen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,07** -24,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,68** -24,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*6,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. A - Gesteinsfaser; Dicke: 80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	8 m2/cm	1,45 -3,97%	11,60
	Gesamtbetrag Materialien			**11,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,45** -11,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,81** -11,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,31%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. B - Gesteinsfaser; Dicke: 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	10 m2/cm	1,45 -3,97%	14,50
	Gesamtbetrag Materialien			**14,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,35** +10,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,48** +10,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,81%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. C - Gesteinsfaser; Dicke: 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	12 m2/cm	1,45 -3,97%	17,40
	Gesamtbetrag Materialien			**17,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,25** +12,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,15** +12,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,23%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. D - Gesteinsfaser; Dicke: 140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	14 m2/cm	1,45 -3,97%	20,30
	Gesamtbetrag Materialien			**20,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,15** +14,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,81** +14,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,25%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. E - Gesteinsfaser; Dicke: 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	16 m2/cm	1,45 -3,97%	23,20
	Gesamtbetrag Materialien			**23,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,05** +15,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,49** +15,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,67%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. F - Gesteinsfaser; Dicke: 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	18 m2/cm	1,45 -3,97%	26,10
	Gesamtbetrag Materialien			**26,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,95** +17,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,15** +17,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,39%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. G - Gesteinsfaser; Dicke: 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	20 m2/cm	1,45 -3,97%	29,00
	Gesamtbetrag Materialien			**29,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,85** +13,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,82** +13,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.03.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 03 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. H - Gesteinsfaser; Dicke: 240 mm - 2x120mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,28 h	34,67 +3,99%	9,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	24 m2/cm	1,45 -3,97%	34,80
	Gesamtbetrag Materialien			**34,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,51** +12,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,31** +12,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*9,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.11.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 11 - Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten oder Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK, Rohdichte ca. 50 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5µ; liefern, zwischen der Holzkonstruktion in Dach und Wand mit lichtem Abstand bis zu 100 cm, dicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: C - Dicke: 8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	2 m2	21,63 -46,63%	43,26
	BOL26_01.04.10.33.B - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 12 cm [CAM]	-1 m2	25,96 -46,17%	-25,96
	Gesamtbetrag Materialien			**17,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,06** +30,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,17** +30,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,75%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.11.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 11 - Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten oder Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK, Rohdichte ca. 50 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5µ; liefern, zwischen der Holzkonstruktion in Dach und Wand mit lichtem Abstand bis zu 100 cm, dicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: D - Dicke: 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.A - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 10 cm [CAM]	1 m2	21,63 -46,63%	21,63
	Gesamtbetrag Materialien			**21,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,39** +22,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,65** +22,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,62%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.11.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 11 - Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten oder Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK, Rohdichte ca. 50 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5µ; liefern, zwischen der Holzkonstruktion in Dach und Wand mit lichtem Abstand bis zu 100 cm, dicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: E - Dicke: 12 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,166 h	34,67 +3,99%	5,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.33.B - Holzfaserdämmplatte 039 [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] - Holzfaserdämmplatte 039 12 cm [CAM]	1 m2	25,96 -46,17%	25,96
	Gesamtbetrag Materialien			**25,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,72** +30,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,13** +30,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,35%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. A - Mineralfaser; Dicke: 80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	8 m2/cm	1,45 -3,97%	11,60
	Gesamtbetrag Materialien			**11,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,45** +13,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,81** +13,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,31%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. B - Mineralfaser; Dicke: 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	10 m2/cm	1,45 -3,97%	14,50
	Gesamtbetrag Materialien			**14,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,35** +18,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,48** +18,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,81%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. C - Mineralfaser; Dicke: 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	12 m2/cm	1,45 -3,97%	17,40
	Gesamtbetrag Materialien			**17,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,25** +21,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,15** +21,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,23%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. D - Mineralfaser; Dicke: 140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	14 m2/cm	1,45 -3,97%	20,30
	Gesamtbetrag Materialien			**20,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,15** +24,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,81** +24,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,25%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recyclebar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. E - Mineralfaser; Dicke: 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	16 m2/cm	1,45 -3,97%	23,20
	Gesamtbetrag Materialien			**23,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,05** +26,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,49** +26,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,67%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. F - Mineralfaser; Dicke: 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	18 m2/cm	1,45 -3,97%	26,10
	Gesamtbetrag Materialien			**26,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,95** +28,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,15** +28,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,39%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. G - Mineralfaser; Dicke: 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	34,67 +3,99%	4,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	20 m2/cm	1,45 -3,97%	29,00
	Gesamtbetrag Materialien			**29,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,85** +21,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,82** +21,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*4,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.04.17.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 04 - Dämmungen 17 - Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m3; liefern und zwischen den Hohlzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %. H - Mineralfaser; Dicke: 240 mm - 2x120mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,28 h	34,67 +3,99%	9,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.10.03.A - Steinwolle: - kunstharzgebundene Platten für Wände, Rohdichte: 40-60 kg/m3	24 m2/cm	1,45 -3,97%	34,80
	Gesamtbetrag Materialien			**34,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,51** +23,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,31** +23,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*9,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.05.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 05 - Rieselschutz, Sperrbahnen 01 - Dampfbremse aus biegsamen, faltbaren, reißfesten dehn- und schwundfreien Folien; liefern und auf Untergrund befestigen; Bahnstöße sowie An- und Abschlüsse an angrenzenden Bauteile und Durchdringungen mit systemgarantierten Klebebändern luftdicht und dampfbremsend verkleben. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Klebemittel, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - Dampfdiffusionswert Sd ca. 2m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.80.C - Dampfbremse aus PE-Folie - Dampfbremse aus PE-Folie - sd Wert: >2 m Dampfbremse fürs Dach, bestehend aus einer wasserabweisenden und UV-stabilisierenden Polypropylen-Schutzschicht, resistent bei hohen Temperaturen, einer zentralen funktionellen Schutzschicht aus Polypropylen (PP) und einer hochwertigen unteren Schutzschicht aus Polypropylen (PP).	1,15 m2	1,96	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,45** +5,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,43** +5,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,14%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.05.04.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 05 - Rieselschutz, Sperrbahnen 04 - Vordeckung aus Kunststofffolie dehn- und schwindfrei, temperaturbeständig von -30 bis +80 Grad, wasserdicht ab 10 Grad Dachneigung, Brandverhalten Euroklasse E, diffusionsoffen; liefern und auf Dachkonstruktion (Schalung aus Brettern, Dämmplatten) mit 10 cm Überdeckung lose verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - >180 g/m2, Sd <= 2 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.80.D - Dampfbremse aus PE-Folie - Hochdiffusionsoffene Unterdachbahn sd Wert: <2 m bestehend aus einem speziellen, hochwertigen Deckvlies aus qualitativem PP (Polypropylen), wasserabweisend, mit UV- und Hitzestabilisator, einem mittleren monolithischen Film UV10 Bikom, hochdiffusionsoffen, wasserdicht und aus einem unteren feuchteaufnahmefähigen Polypropylen-Vlies.	1,15 m2	2,74	3,15
	Gesamtbetrag Materialien			**3,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,35** +1,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,56** +1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,24%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.05.05.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 05 - Rieselschutz, Sperrbahnen 05 - Diffusionsoffene, winddichte, regendichte und reißfeste Fassadenbahn, liefern und auf den Polsterhölzern befestigen. Überlappung und Verklebung im Bereich der Stöße. Ausführung gemäß Zeichnung. Befestigung lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: A - 140 g/m2, Sd <= 0,02 m (diffusionsäquivalente Luftschicht)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.80.E - Dampfbremse aus PE-Folie - Diffusionsoffene Fassadenbahn sd Wert: 0,02 m, bestehend aus einer wasserabweisenden, UV-stabilisierten, oberen Schutzschicht aus Polypropylen (PP), einer zentralen mikroporösen Membrane aus Polypropylen (PP) und einer unteren Schutzschicht aus Polypropylen (PP).	1,15 m2	2,10	2,42
	Gesamtbetrag Materialien			**2,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,09** +34,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,03** +34,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,80%			*8,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.01.05.05.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 01 - Zimmermannsarbeiten 05 - Rieselschutz, Sperrbahnen 05 - Diffusionsoffene, winddichte, regendichte und reißfeste Fassadenbahn, liefern und auf den Polsterhölzern befestigen. Überlappung und Verklebung im Bereich der Stöße. Ausführung gemäß Zeichnung. Befestigung lt. Angaben des Herstellers. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: B - 140 g/m2, Sd <= 0,02 m (diffusionsäquivalente Luftschicht), UV-Beständig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.80.F - Dampfbremse aus PE-Folie - Diffusionsoffene Fassadenbahn sd Wert: 0,14 m, bestehend aus einer wasserabweisenden, UV-stabilisierten, oberen Schutzschicht aus Polypropylen (PP), einer zentralen mikroporösen Membrane aus Polypropylen (PP) und einer unteren Schutzschicht aus Polypropylen (PP).	1,15 m2	3,02	3,47
	Gesamtbetrag Materialien			**3,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,14** +44,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,36** +44,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,45%			*8,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. A - Farbe Naturrot			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11 h	36,90 +5,16%	4,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11 h	28,04 -0,04%	3,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.A - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Farbe naturrot (einfarbig)	15 St	1,34 0,00%	20,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,74** +4,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,42** +4,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,69%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. B - Farbe Naturrot geflammt, (rot-braun)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11 h	36,90 +5,16%	4,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11 h	28,04 -0,04%	3,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.B - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Farbe geflammt (rot-braun)	15 St	1,47 0,00%	22,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,69** +3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,88** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,25%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. C - Farbe Toskana engobiert, (gelb-braun)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11 h	36,90 +5,16%	4,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,11 h	28,04 -0,04%	3,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.C - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Farbe Toskana (gelb-braun)	15 St	1,47 0,00%	22,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,69** +3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,88** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,25%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. D - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,25 h	36,90 +5,16%	83,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25 h	31,86 +4,39%	71,69
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,25 h	28,04 -0,04%	63,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**217,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.C - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Farbe Toskana (gelb-braun)	5,8 St	1,47 0,00%	8,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,34** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,85** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,41%			*217,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. E - Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.C - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Farbe Toskana (gelb-braun)	7 St	1,47 0,00%	10,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,36** +8,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,55** +8,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,46%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. H - Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** +89,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** +90,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,96%			*4,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. I - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** +5,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** +5,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,18%			*1,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. J - Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** +6,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** +6,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,96%			*4,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.K	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. K - Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,075 h	36,90 +5,16%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	31,86 +4,39%	2,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,26** +12,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,19** +13,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,00%			*7,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.L	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. L - Aufpreis für Dachneigung von über 56°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,53** +58,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,38** +58,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*14,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.01.M	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Doppelmuldenfalzziegeln, Eigenschaften lt. ATV: (St./m² 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.01.d bis h und 07.02.01.02 angeführten Arbeiten. M - Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit Sturmbügel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.D - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Sturmbügel	1 St	0,34 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**0,34**
	Summe Euro (A)			**1,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,41%			*0,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.02.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 02 - Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung mit Doppelmuldenfalzziegeln verlegen: C - Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.06.A - Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel - Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel	3 St	10,90 0,00%	32,70
	BOL26_01.04.11.06.B - Firstziegel für Doppelmuldenfalzziegel - Firstendziegel für Doppelmuldenfalzziegel	0,1 St	23,80 0,00%	2,38
	BOL26_01.04.11.22.A - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber	1 m	7,55 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**50,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,93** +1,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,58** +1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,90%			*27,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. B - Farbe, engobiert antik oder grau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22 h	36,90 +5,16%	8,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,22 h	28,04 -0,04%	6,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.01.A - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Mönch naturrot geflammt	20 St	1,64 0,00%	32,80
	BOL26_01.04.11.01.B - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)	20 St	1,58 0,00%	31,60
	BOL26_01.04.11.01.C - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Bügel verzinkt (20 St./m²)	20 St	0,20 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**70,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,70** +6,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,01** +6,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,36%			*21,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. C - 2 Farben gemischt (grau und antik)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.01.A - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Mönch naturrot geflammt	20 St	1,64 0,00%	32,80
	BOL26_01.04.11.01.B - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)	20 St	1,58 0,00%	31,60
	BOL26_01.04.11.01.C - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Bügel verzinkt (20 St./m²)	20 St	0,20 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**70,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,61** +6,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,68** +6,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,23%			*24,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. D - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,85 h	36,90 +5,16%	105,17
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,85 h	31,86 +4,39%	90,80
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,85 h	28,04 -0,04%	79,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**275,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.01.A - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Mönch naturrot geflammt	8 St	1,64 0,00%	13,12
	BOL26_01.04.11.01.B - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)	8 St	1,58 0,00%	12,64
	BOL26_01.04.11.01.C - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Bügel verzinkt (20 St./m²)	8 St	0,20 0,00%	1,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**29,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,24** +4,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,13** +4,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,45%			*275,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. F - Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit feuervezinktem Sturmbügel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	31,86 +4,39%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.01.D - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Sturmbügel verzinkt (20 St/m²)	20 St	0,10 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,09** +47,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,44** +47,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,98%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. G - Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,59 h	36,90 +5,16%	21,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.01.A - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Mönch naturrot geflammt	7 St	1,64 0,00%	11,48
	BOL26_01.04.11.01.B - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)	7 St	1,58 0,00%	11,06
	BOL26_01.04.11.01.C - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Bügel verzinkt (20 St./m²)	7 St	0,20 0,00%	1,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**25,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,71** +9,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,36** +9,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,07%			*21,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. H - Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,68** +127,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,24** +127,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,08%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. l - Sortieren der alten Mönch- und Nonneziegel, putzen derselben und eindecken wie in Position 07.02.01.03 beschrieben. Dabei müssen mindestens 50% der alten Ziegel wiederverwendet werden. Lieferung und Eindecken der restlichen 50% neuer Dachziegel sind in dieser Position inklusive.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.01.B - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Nonnen antik (rot-gelb oder grau-braun)	20 St	1,58 0,00%	31,60
	BOL26_01.04.11.01.C - Rinnenförmiger Lagerziegel (Mönch und Nonne, engobiert antik, Bedarf 40 Stück/m2) - Bügel verzinkt (20 St./m²)	20 St	0,20 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**37,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,36** +3,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,28** +3,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,84%			*67,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. J - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06 h	36,90 +5,16%	2,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,06 h	28,04 -0,04%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,80** +19,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,34** +19,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,02%			*5,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.K	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. K - Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,125 h	28,04 -0,04%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,10** +24,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,31** +24,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,03%			*12,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.L	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. L - Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18 h	36,90 +5,16%	6,64
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,42** +19,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,03** +19,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,07%			*17,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.03.M	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 03 - Dacheindeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Mönch- und Nonnenziegeln, Eigenschaften lt. ATV (St/m2 ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufziegel, Befestigungsstoffe und verzinkter Halterungsbügel. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.03 d bis h bis 07.02.01.04 angeführten Arbeiten. M - Aufpreis für Dachneigung von über 56°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,245 h	36,90 +5,16%	9,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,245 h	31,86 +4,39%	7,81
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,245 h	28,04 -0,04%	6,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,72** +22,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,01** +22,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*23,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.04.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 04 - Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung mit Mönch- und Nonnenziegeln verlegen: C - Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.08.A - Firstziegel für Mönch und Nonneziegel - Firstziegel für Mönch- & Nonneziegel	3 St	6,55 0,00%	19,65
	BOL26_01.04.11.08.B - Firstziegel für Mönch und Nonneziegel - Firstendziegel für Mönch- & Nonneziegel	0,1 St	15,66 0,00%	1,57
	BOL26_01.04.11.22.A - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber	1 m	7,55 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**36,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,07** +6,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,05** +6,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,93%			*27,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. A - Farbe, naturrot			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.09.A - Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²) - Farbe naturrot (einfarbig)	15 St	1,64 0,00%	24,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,21** +56,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,33** +56,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,02%			*11,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. B - Farbe, naturrot geflammt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.09.B - Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²) - Farbe geflammt (rot-braun)	15 St	1,69 0,00%	25,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,96** +19,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,28** +19,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,56%			*11,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. C - Farbe, toskana engobiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.09.C - Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²) - Farbe Toskana (gelb-braun)	15 St	1,69 0,00%	25,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,96** +22,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,28** +22,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,56%			*11,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. D - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,5 h	28,04 -0,04%	70,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**242,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.09.C - Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²) - Farbe Toskana (gelb-braun)	5,8 St	1,69 0,00%	9,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,80** +6,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,06** +6,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,38%			*242,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. E - Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	36,90 +5,16%	12,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.09.C - Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²) - Farbe Toskana (gelb-braun)	7 St	1,69 0,00%	11,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,01** +98,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,90** +98,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,02%			*12,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. H - Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** +108,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** +108,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,96%			*4,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. I - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,89** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,39** +2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,08%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,42%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. J - Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,72** +14,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,97** +14,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,06%			*4,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.K	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. K - Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	31,86 +4,39%	2,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,09** +10,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,97** +10,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*7,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.L	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. L - Aufpreis für Dachneigung von über 56°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,19** +54,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,95** +54,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.05.M	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 05 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten frostsicheren Tonziegeln Römerpfanne - Romana (Portoghese), Eigenschaften lt. ATV, (St/m² ca. 14,5) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.05 d bis h bis 07.02.01.06 angeführten Arbeiten. M - Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit Sturmbügel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.09.D - Römerpfanne (Romanoziegel) (Bedarf 14,5 Stück/m²) - Sturmbügel	1 St	0,13 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**0,13**
	Summe Euro (A)			**0,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,27%			*0,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,91%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.06.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 06 - Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung für Römerpfanne - Romana verlegen: C - Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.10.A - Firstziegel für Römerpfanne - Firstziegel für Römerpfanne	3 St	12,00 0,00%	36,00
	BOL26_01.04.11.10.B - Firstziegel für Römerpfanne - Firstendziegel für Römerpfanne	0,1 St	32,12 0,00%	3,21
	BOL26_01.04.11.22.A - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber	1 m	7,55 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**54,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,06** +22,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,81** +22,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,49%			*27,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. A - Farbe Naturrot			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.A - Biberschwanzziegel geflammt - Biberschwanzziegel, Farbe naturrot (einfärbig)	41 St	0,80 0,00%	32,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**34,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,16** +6,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,51** +7,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,26%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. B - Farbe Narturrot geflammt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.B - Biberschwanzziegel geflammt - Biberschwanzziegel, Farbe naturrot geflammt	41 St	0,85 0,00%	34,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**36,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,21** +4,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,10** +4,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,23%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. D - Ziegel glasiert, Musterkatalogfarben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,35 h	28,04 -0,04%	9,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.C - Biberschwanzziegel geflammt - Biberschwanzziegel glasiert	41 St	6,10 0,00%	250,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**252,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,98** +8,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,77** +8,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,37%			*33,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. E - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,85 h	36,90 +5,16%	105,17
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,85 h	31,86 +4,39%	90,80
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,85 h	28,04 -0,04%	79,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**275,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.B - Biberschwanzziegel geflammt - Biberschwanzziegel, Farbe naturrot geflammt	16 St	0,85 0,00%	13,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,48** +4,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**368,72** +4,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,82%			*275,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. H - Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.B - Biberschwanzziegel geflammt - Biberschwanzziegel, Farbe naturrot geflammt	4 St	0,85 0,00%	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,15** +33,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,93** +32,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,18%			*27,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. I - Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,68** +127,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,24** +127,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,08%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. J - Sortieren der alten Biberschschwanzziegel, putzen derselben und eindecken wie in Position 07.02.01.07 beschrieben. Dabei müssen mindestens 50% der alten Ziegel wiederverwendet werden. Lieferung und Eindecken der restlichen 50% neuer Dachziegel sind in dieser Position inklusive. Der Preis gilt nur für die Biberschwanzziegel der Farben Naturrot und Naturrot geflammt, aber nicht für die glasierten Biberschwanzziegel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	36,90 +5,16%	27,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	31,86 +4,39%	23,90
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,75 h	28,04 -0,04%	21,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.B - Biberschwanzziegel geflammt - Biberschwanzziegel, Farbe naturrot geflammt	23 St	0,85 0,00%	19,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,16** +4,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,64** +4,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,69%			*72,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.K	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. K - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,47** +2,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,45** +2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*7,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.L	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. L - Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,185 h	31,86 +4,39%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,185 h	28,04 -0,04%	5,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,28** +11,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,59** +11,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,07%			*16,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.M	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. M - Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,275 h	31,86 +4,39%	8,76
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,275 h	28,04 -0,04%	7,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,40** +7,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,60** +7,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*23,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.N	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. N - Aufpreis für Dachneigung von über 56°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,28 h	34,67 +3,99%	9,71
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,365 h	31,86 +4,39%	11,63
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,365 h	28,04 -0,04%	10,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,57** +8,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,94** +8,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*31,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.07.O	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 07 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit frostsicheren Biberschwanzziegeln mit Rundschnitt, Oberfläche glatt, Eigenschaften lt. ATV, Ziegelmaß: ca. 380x180 mm; als Doppeldeckung (St/m2 = ca. 40); liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich Traufplatten und Firstplatten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachziegel an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.01.07 e bis i bis 07.02.01.08 angeführten Arbeiten. O - Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit Sturmbügel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00769 h	36,90 +5,16%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00769 h	31,86 +4,39%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.11.D - Biberschwanzziegel geflammt - Sturmbügel für Lattung 40mm	1 St	0,13 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**0,13**
	Summe Euro (A)			**0,66**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**0,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,10%			*0,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,19%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.08.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 08 - Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung verlegen: A - Im Mörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.11 - Bindemittel - Vorgemischter Trockenfertigmörtel M5, in Säcken	2,5 kg	0,12 -7,69%	0,30
	BOL26_01.04.11.12.A - Firstziegel für Biberschwanz - Firstziegel für Biberschwanz	3 St	17,27 0,00%	51,81
	BOL26_01.04.11.12.B - Firstziegel für Biberschwanz - Firstendziegel für Biberschwanzziegel	0,1 St	52,50 0,00%	5,25
	BOL26_01.04.16.27.A - Verbrauchsmaterial - Kleber C2	2,5 kg	1,48	3,70
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	Gesamtbetrag Materialien			**61,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,01** +28,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,19** +28,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,68%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.08.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 08 - Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung verlegen: B - mit First/Gratlatte, First-/Gratlattenhalter und First/Gratklammern.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.12.A - Firstziegel für Biberschwanz - Firstziegel für Biberschwanz	3 St	17,27 0,00%	51,81
	BOL26_01.04.11.12.B - Firstziegel für Biberschwanz - Firstendziegel für Biberschwanzziegel	0,1 St	52,50 0,00%	5,25
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**64,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,93** +31,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,50** +31,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,40%			*24,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.08.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 08 - Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung verlegen: C - Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive First-/Gratlatte, First-/Gratlattenhalter und First-/Gratklammer, Lüftungsquerschnitt: ca. 200 cm2/m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.12.A - Firstziegel für Biberschwanz - Firstziegel für Biberschwanz	3 St	17,27 0,00%	51,81
	BOL26_01.04.11.12.B - Firstziegel für Biberschwanz - Firstendziegel für Biberschwanzziegel	0,1 St	52,50 0,00%	5,25
	BOL26_01.04.11.22.A - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber	1 m	7,55 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**72,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,48** +22,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,05** +22,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,72%			*24,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.01.08.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 01 - Dachziegel 08 - Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung verlegen: F - Aufpreis für die Lieferung der glasierten First-/Gratziegel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.12.A - Firstziegel für Biberschwanz - Firstziegel für Biberschwanz	-3 St	17,27 0,00%	-51,81
	BOL26_01.04.11.12.B - Firstziegel für Biberschwanz - Firstendziegel für Biberschwanzziegel	-0,1 St	52,50 0,00%	-5,25
	BOL26_01.04.11.12.C - Firstziegel für Biberschwanz - Firstziegel glasiert für Biberschwanzziegel	3 St	25,50 0,00%	76,50
	BOL26_01.04.11.12.D - Firstziegel für Biberschwanz - Firstendziegel für Biberschwanzziegel	0,1 St	55,20 0,00%	5,52
	Gesamtbetrag Materialien			**24,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,40** -63,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,93** -63,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*3,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. A - Betondachsteine "Doppia Romana"; Oberflächenbeschaffenheit: glatt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.A - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche glatt	10,5 St	2,38 0,00%	24,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,67** +43,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,39** +43,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,87%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. B - Betondachsteine "Doppia Romana"; Oberflächenbeschaffenheit: granuliert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.B - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche granuliert	10,5 St	2,51 0,00%	26,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,04** +43,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,13** +43,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,11%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. C - Betondachsteine" Coppo di Francia"; Oberflächenbeschaffenheit: glatt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,115 h	36,90 +5,16%	4,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,115 h	31,86 +4,39%	3,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,115 h	28,04 -0,04%	3,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.B - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Doppia Romana", Oberfläche granuliert	10,5 St	2,51 0,00%	26,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,48** +59,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,94** +59,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,27%			*11,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.O	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. O - Betondachstein Typ "Coppo di Francia"; Oberfläche: optima			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,115 h	36,90 +5,16%	4,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,115 h	31,86 +4,39%	3,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,115 h	28,04 -0,04%	3,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.D - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche optima	10,5 St	2,38 0,00%	24,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,11** +45,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,21** +45,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,07%			*11,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.P	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. P - Betondachstein Typ "Coppo di Francia"; Oberfläche: antikisiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,115 h	36,90 +5,16%	4,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,115 h	31,86 +4,39%	3,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,115 h	28,04 -0,04%	3,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.E - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Coppo di Francia", Oberfläche antikisiert	10,5 St	2,65 0,00%	27,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**29,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,95** +46,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,80** +46,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,47%			*11,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.Q	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. Q - Betondachsteine "Coppo di Grecia"; Oberflächenbeschaffenheit: glatt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,125 h	28,04 -0,04%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.F - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Coppo di Grecia", Oberfläche glatt	10,5 St	2,16 0,00%	22,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,78** +34,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,53** +34,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,00%			*12,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.R	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. R - Betondachsteine Typ "Coppo di Grecia"; Oberflächenbeschaffenheit: antikisiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,125 h	28,04 -0,04%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.G - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Coppo di Grecia", Oberfläche antikisiert	10,5 St	2,50 0,00%	26,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,35** +39,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,04** +39,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,71%			*12,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.01.S	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit profilierten Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton; Eigenschaften lt. ATV; (St/m² ca. 10) liefern und auf vorhandener Lattung verlegen, einschließlich der Befestigungsstoffe. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachsteine an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.02.01 i bis m und 07.02.02.02 angeführten Arbeiten. S - Betondachstein "Tegal"; Oberflächenbeschaffenheit: optima			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,125 h	28,04 -0,04%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.H - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Tegal"	10,5 St	3,15 0,00%	33,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**35,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,18** +43,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,69** +43,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,27%			*12,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.02.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 02 - Deckung der Firste und Grate mit Firstziegeln; liefern und für vorgenannte Dachdeckung für Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton verlegen: C - Trockenverlegung mit Dachlüftungssystem, inklusive Firstlatte, Firstlattenhalter und Firstklammer.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.14.A - Firstziegel für Betondachsteine - Firstziegel für Betondachsteine	3 St	6,38 0,00%	19,14
	BOL26_01.04.11.14.B - Firstziegel für Betondachsteine - Firstendziegel für Betondachsteine	0,1 St	12,46 0,00%	1,25
	BOL26_01.04.11.22.A - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstentlüftung mit Bürsten oder mit Alluminiumstreifen mit Butylkleber	1 m	7,55 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**35,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,24** +6,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,00** +6,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,38%			*27,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.03A.03	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 03A - S-Platte 03 - Betondachsteine, Typ S-Platte, ca. 12 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	36,90 +5,16%	12,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,33 h	28,04 -0,04%	9,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.I - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine, Typ S-Platte, ca. 12 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.	13 St	2,40 0,00%	31,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**34,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,14** +4,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,67** +4,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,17%			*31,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.04A.04	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 04A - R-Platte 04 - Betondachsteine, Typ R-Platte, ca. 17 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	36,90 +5,16%	12,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,33 h	28,04 -0,04%	9,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.J - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine, Typ R-Platte, ca. 17 St. pro m², eindecken wie in Position 07.02.02.01 beschrieben.	18 St	2,40 0,00%	43,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**46,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,14** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,85** +0,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,31%			*31,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine A - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,25 h	36,90 +5,16%	83,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25 h	31,86 +4,39%	71,69
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,25 h	28,04 -0,04%	63,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**217,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.H - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Tegal"	5,8 St	3,15 0,00%	18,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**20,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,08** +5,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,17** +5,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,32%			*217,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine B - Anarbeiten der Dachziegel an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,333 h	36,90 +5,16%	12,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.13.H - Betondachsteine ca. Stück/m2 - Betondachsteine "Tegal"	7 St	3,15 0,00%	22,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,34** +33,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,97** +33,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,73%			*12,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine C - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 35°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,89** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,39** +2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,08%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,42%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine D - Aufpreis, wenn die Eindeckung nur auf Sparren und Lattung erfolgt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,72** +121,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,97** +121,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,06%			*4,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine E - Aufpreis für Dachneigung von 36° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,72** +14,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,97** +14,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,06%			*4,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine F - Aufpreis für Dachneigung von 46° bis 55°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	31,86 +4,39%	2,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,09** +10,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,97** +10,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*7,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine G - Aufpreis für Dachneigung von über 56°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,19** +54,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,95** +54,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.02.05.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachsteine aus Beton 05 - Aufpreise für Betondachsteine H - Zusätzliche Befestigung der Ziegel mit feuervezinktem Sturmbügel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.02.D - Falz-Dachziegel (Doppelmuldenfalzziegel) (Bedarf 14 Stück/m2) - Sturmbügel	1 St	0,34 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**0,34**
	Summe Euro (A)			**1,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,41%			*0,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. A - Schindelmaße: 7 bis 35 cmx40 cm, Dicke 10mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48 h	36,90 +5,16%	17,71
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,48 h	31,86 +4,39%	15,29
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,48 h	28,04 -0,04%	13,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.A - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca. 10 mm stark, mit Fase	1,1 m2	68,64 0,00%	75,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,96** +3,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			19,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,60** +3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,93%			*46,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. B - Schindelmaße: 7 bis 35 cm x 60 cm, Dicke 12 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37 h	36,90 +5,16%	13,65
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,37 h	31,86 +4,39%	11,79
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,37 h	28,04 -0,04%	10,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.C - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 60 cm lang ca. 12 mm stark, mit Fase	1,1 m2	76,40 0,00%	84,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**89,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,85** +3,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,94** +3,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*35,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. D - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	31,86 +4,39%	95,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	1,8 m2	74,40 0,00%	133,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**138,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**345,20** +5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,68** +5,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,24%			*206,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. G - Aufpreis bei 40er Schindeln bei einer Schindelstärke von 12 mm.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.A - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca. 10 mm stark, mit Fase	-1 m2	68,64 0,00%	-68,64
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	1 m2	74,40 0,00%	74,40
	Gesamtbetrag Materialien			**5,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,76** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,28** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. H - Aufpreis für das Schneiden der Schindeln in der Kehle und am Grat. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,09 h	36,90 +5,16%	40,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	0,25 m2	74,40 0,00%	18,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,82** +16,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,73** +16,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,82%			*40,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.l	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. l - Aufpreis für die Ausführung der Grate in ausgedeckter Art.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,09 h	36,90 +5,16%	40,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	0,3 m2	74,40 0,00%	22,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,54** +15,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,44** +15,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,07%			*40,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. J - Aufpreis für die Ausführung des Firstes in aufgesetzter Art.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,09 h	36,90 +5,16%	40,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	0,35 m2	74,40 0,00%	26,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,26** +14,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,15** +14,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,61%			*40,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.K	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. K - Liefern und verlegen der Rundholzstangen 120mm in Lärche, der dazu notwendigne Schneefangstütze für Rundholz nr. 72 verzinkt und der Abdeckung derselben mit Kupferblech.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.E - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Schneefangstütze Rundholz, verzinkt, für Rundholzstangen 120 mm	1,3 St	16,10 0,00%	20,93
	BOL26_01.04.11.23.F - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Rundholzstangen in Lärche, 120 mm	1 m	16,23 0,00%	16,23
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	0,8064 kg	12,50	10,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**52,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,99** +9,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,48** +9,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,47%			*13,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.L	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. L - Liefern und verlegen der Dachrinnen aus Lärche, Breite 20cm inklusive der notwendigen Rinnenhaken.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.G - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Dachrinnenhaken für Dachrinnen aus Rundholz	1,1 St	20,28 0,00%	22,31
	BOL26_01.04.11.23.H - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Dachrinne aus Rundholz, gefräst, ca. 20 cm breit	1,1 m	29,80 0,00%	32,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**60,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,04** -14,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,17** -14,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,87%			*30,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.M	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. M - Auskleiden der Rinne mit Kupferblech, dabei muß die gesamte Rinne und auch der Rinnenhaken abgedeckt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55 h	36,90 +5,16%	20,30
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	2,4192 kg	12,50	30,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**35,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,06** +34,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,42** +34,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,92%			*37,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.N	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. N - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11 h	36,90 +5,16%	4,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,14 h	28,04 -0,04%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,45** +4,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,75** +4,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*12,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.O	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. O - Aufpreis für Dachneigung von über 46°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19 h	31,86 +4,39%	6,05
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,19 h	28,04 -0,04%	5,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,92** +4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,41** +4,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,03%			*16,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.P	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. P - Aufpreis für die Firsthinterlüftung: verlegen einer konischen Konterlattung und eines Abdeckbrettes auf beiden Seiten im Bereich der Firstkante. Abdecken des entstehen Lüfungsschlitzes mit einem Lochblech. Dreifaches verlegen der Firstschindeln auf dem Abdeckbrett.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	36,90 +5,16%	64,58
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**120,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	1 m2	74,40 0,00%	74,40
	BOL26_01.04.11.23.L - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Gelochtes Kupferblech 6/10 mm, 20 cm breit mit Muster	1 m	24,46 0,00%	24,46
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,0265 m3	338,80 +11,08%	8,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**112,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,18** +8,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			34,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,98** +8,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,80%			*120,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.01.Q	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Holzschindeln, aus Lärche, gespalten (Scharschindeln), Schindelform rechteck-vollkantig; liefern, auf vorhandener Lattung dreilagig mit versetzten Fugen verlegen und mit feuerverzinkten Nägeln verdeckt vernageln. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.01.d bis m angeführten Arbeiten. Q - Verkleidung des Stirnbrettkante, dabei müssen die Schindeln der seitlichen Verkleidung mit den Schindeln der Dachfläche eingebunden werden. Eventuelle Bemusterung im Preis inbegriffen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	36,90 +5,16%	27,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.B - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 40 cm lang ca 12 mm stark, mit Fase	0,1 m2	74,40 0,00%	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,12** +23,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			6,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,75** +23,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,54%			*27,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.02A.02	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 02A - Holzschindeln, 80cm lang 02 - Herrichten, liefern und verlegen der gespaltenen Lärchenschindeln, 80cm lang, Schindelform rechteckig - vollkantig, mindestens 20mm stark. Mindestdurchschnittsbreite nicht unter 14cm, 3,47 fach verlegt, bedeutet 23cm "Scharbreite" Hochgebirgslärche feinfaserig nationaler Herkunft. Einseitig auf der Kernholzseite kein Splintholz vorhanden. Auf vorhandener Lattung verlegt und mit 30cm einseitigem Überstand am First. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Schindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.03.04 a bis g angeführten Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,45 h	28,04 -0,04%	12,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.D - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 60 oder 80 cm lang ca. 20 mm stark, ohne Fase - genannt Legschindeln	1,1 m2	75,00 0,00%	82,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**87,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,07** +5,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,80** +5,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,28%			*43,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.03A.03	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 03A - Holzschindeln, 80 cm lang - Sanierung 03 - Abtragen der Dachschindeln, reinigen und entfernen von morschen Teilen. Herrichten, liefern und verlegen von 50% neuer Schindeln welche den Anforderungen gemäß 07.02.03.02 entsprechen müssen. Die Eindeckung muss ebenfalls gemäß Punkt 07.02.03.02 erfolgen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.D - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Lärchenschindeln gespalten, 60 oder 80 cm lang ca. 20 mm stark, ohne Fase - genannt Legschindeln	0,6 m2	75,00 0,00%	45,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**50,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,08** +7,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,72** +7,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,48%			*58,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln A - Hölzerne Dachrinne aus einem Lärchenstamm gefertigt, außen gehakt, innen geschnitten und oval ausgefräßt, mit Wetternase an der Unterseite, inkl. stirnseitigem Abschluss mit doppelter Wetternase. Liefern mit den geeigneten INOX Schrauben montieren. Mindesbreite der Dachrinne am Wasserausfluss 34cm, am Zopf 23cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.I - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Holzrinne aus Rundstamm Lärche	1 m	49,95 0,00%	49,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**54,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,25** +9,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,26** +9,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,70%			*58,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln B - Herrichten, liefern und montieren der Traufbretter samt Stirnzapfen, Dachbrett und ausbilden der Rinne verdeckt, alles in Lärchenholz, sowie Einlegen von Kupferblech.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	36,90 +5,16%	27,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	31,86 +4,39%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.C - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Lärche	0,025 m3	620,00 -4,62%	15,50
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	2,9568 kg	12,50	36,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**57,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,04** +19,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,94** +19,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,39%			*51,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln C - Herrichten, liefern und montieren der Stirnbretter aus Lärchenholz zu 100% aus rotem Kernholz und kein Splintholz, Oberfläche sägerau oder gebürstet, Brettstärke 35mm, Breite 33cm und doppelten Stirnzapfen im Abstand von ca. 1,00 m, alles inkl. dem Firstkreuz. An der Innenseite vom Stirnblech zum Dach liefern und verlegen eines Tropfblechs welche an der Oberseite zum Strinbrett eingefräst und abgedichtet werden muss.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.C - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Lärche	0,014 m3	620,00 -4,62%	8,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,38** +6,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,85** +6,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,53%			*44,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln D - Herrichten, halbrund fräsen, liefern und montieren der Dachlatten für die Schindelbeschwerung. Seitliche Verbindung mittels Löcher und Stirnzapfen an Stirnbrett und verdeckte Befestigung in der Fläche mittels verzinktem Draht, mit einem Abstand von ca. 2,5m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,085 h	36,90 +5,16%	3,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,085 h	31,86 +4,39%	2,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.J - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Halbrund gefräste Dachlatten Lärche 70x130 mm	1 m	8,50 0,00%	8,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,35** +29,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,48** +29,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,90%			*5,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln E - Herrichten, in der Mitte gespaltene Latten, naturbelassen und deshalb etwas konisch, liefern und montieren derselben für die Schindelbeschwerung. Seitliche Verbindung mittels Löcher und Stirnzapfen am Stirnbrett und verdeckte Befestigung in der Fläche mittels verzinktem Draht, mit einem Abstand von ca. 2,5m. Dabei sind Hochgebirgslärchen zu verwenden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.23.K - Lärchenschindeln gespalten für die Dreifachverlegung und Zubehör - Gespaltene Dachlatten Hochgebirgslärche, mindestens 20 Jahre alt	1 m	10,50 0,00%	10,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,00** +10,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,57** +10,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,70%			*5,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln F - Liefern und verlegen der Natursteine zur Beschwerung der vorhandenen Lärchenlatten. Dabei ist die Größe und Anzahl der Steine dem Bauvorhaben anzupassen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,12 h	28,04 -0,04%	3,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,79** +5,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,86** +5,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,01%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.03.04.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 03 - Schindeldeckung 04 - Leistungen im Zusammenhang mit 80cm langen Holzschindeln G - Abtragen und lagern der Steine zur Wiederver-wendung. Nach erfolgter Eindeckung verlegen der vorhanden Natursteine auf den vorhandenen Lärchenlatten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,60** +6,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,29** +6,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,03%			*2,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. A - Plattengröße: 40x30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38 h	36,90 +5,16%	14,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38 h	31,86 +4,39%	12,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.15.A - Fasenzement - Dachplatte - Faserzement Dachplatte 40x30 cm	22 St	3,50 0,00%	77,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**82,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,13** +2,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,79** +2,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,10%			*26,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. B - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33 h	36,90 +5,16%	85,98
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,33 h	31,86 +4,39%	74,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,33 h	28,04 -0,04%	65,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**225,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.15.A - Fasenzement - Dachplatte - Faserzement Dachplatte 40x30 cm	8,4 St	3,50 0,00%	29,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**34,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,94** +5,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,82** +5,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,59%			*225,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. C - Plattengröße: 40x40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26 h	31,86 +4,39%	8,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.15.B - Fasenzement - Dachplatte - Faserzement Dachplatte 40x40 cm	17 St	4,44 0,00%	75,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**80,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,35** +3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,41** +3,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,36%			*17,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. E - Anarbeiten der Faserzementplatten an den Kehl- und Gratlinien, inklusive schneiden und befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42 h	36,90 +5,16%	15,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,42 h	31,86 +4,39%	13,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.15.A - Fasenzement - Dachplatte - Faserzement Dachplatte 40x30 cm	6 St	3,50 0,00%	21,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**24,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,88** -4,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,89** -4,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,18%			*28,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. F - Deckung der Firste und Grate mit Firstkappen; liefern und für vorgenannte Dachdeckung für Doppelfalz-Dachsteinen aus Beton verlegen:			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	36,90 +5,16%	12,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.15.C - Fasenzement - Dachplatte - First- und Gratstein 40x25 cm	3 St	10,46 0,00%	31,38
	BOL26_01.04.11.22.B - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstlattenhalter	1,3 St	1,44 0,00%	1,87
	BOL26_01.04.11.22.C - Elemente für die Trockenverlegung der Firstziegel - Firstklammer	3 St	0,75 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.19.04.A - Latten, als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Güteklasse II, Querschnitt von 24x48 mm bis 40x80 mm - Fichte	0,002 m3	338,80 +11,08%	0,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**41,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,87** +10,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,80** +10,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,08%			*22,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. G - Aufpreis Anarbeiten Dachdurchdingung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,25** +13,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,23** +13,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 77,37%			*92,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. H - Aufpreis für das Anarbeiten der Dachplatten an Ortgänge und Seitenanschlüsse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	36,90 +5,16%	12,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,18** +28,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,94** +28,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,89%			*12,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. I - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13 h	36,90 +5,16%	4,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,78** +4,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,23** +4,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*16,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.04.01.J	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 04 - Dachplatten 01 - Dachdeckung von einfacher Ausbildung mit Faserzement-Dachplatten als Doppeldeckung; Farbton hellgrau; liefern, auf vorhandener Lattung mit versetzten Fugen verlegen und mit verzinkten Stiften befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.04.01 c bis f angeführten Arbeiten. J - Aufpreis für Dachneigung von über 46°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,27 h	31,86 +4,39%	8,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,27 h	28,04 -0,04%	7,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,44** +4,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,39** +4,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*22,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 01 - Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten. A - Oberfläche granuliert (Standard)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.06A.16 - Bitumenschindeln - Bitumenschindeln Standard	1,05 m2	13,14 0,00%	13,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,04** +11,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,33** +11,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,63%			*16,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.01.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 01 - Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten. B - Strukturschindel, Oberfläche granuliert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.06A.17 - Bitumenschindeln - Bitumenschindeln Strukturschindel	1,05 m2	21,63 0,00%	22,71
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,95** +12,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,59** +12,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,21%			*16,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.01.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 01 - Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten. D - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,2 h	36,90 +5,16%	81,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,2 h	31,86 +4,39%	70,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**151,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.06A.17 - Bitumenschindeln - Bitumenschindeln Strukturschindel	1 m2	21,63 0,00%	21,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,90** +1,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,05** +1,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,22%			*151,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.01.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 01 - Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten. E - Eindecken der Kehl-, First- und Gratlinien mit den Bitumenschindel, inklusive schneiden und befestigen derselben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.06A.17 - Bitumenschindeln - Bitumenschindeln Strukturschindel	0,5 m2	21,63 0,00%	10,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,27** +17,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,35** +17,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,56%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.01.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 01 - Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten. G - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,69** +7,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,78** +7,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,09%			*11,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.01.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 01 - Dachdeckung mit Bitumendachschindeln; Größe: ca. 1000x340 mm; Dicke: ca. 3,5 mm; mit Trägereinlage aus Glasvlies; Farbton nach Standardfarben; liefern, auf vorhandenem Untergrund aus querverleimten, wasserfesten Sperrhölzern, Mindestdicke: 22 mm, oder Feder-Nutschalung, Mindestdicke: 24 mm verlegen und mit korrosionsgeschützten Breitkopfstiften oder Breitklammern befestigen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Bitumendachschindeln an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.06.01. b bis f und 07.02.06.02 angeführten Arbeiten. H - Aufpreis für Dachneigung von über 46°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22 h	36,90 +5,16%	8,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,13** +7,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,14** +7,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*15,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.06.02.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 06 - Bitumendachschindeln 02 - Dachlüfter aus Kuststoff mit Lüftungsschlitz und Vogelschutzgitter; Farbe nach Musterkatalog, passend zur vorbeschriebenen Dachdeckung aus Bitumendachschindeln; liefern und Verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Einzelelement in Plastik für die Hinterlüftung des Daches			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.18.A - Dachlüfter für Bitumenschindeln - Dachlüfter für Bitumenschindeln	1 St	7,67 0,00%	7,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,21** +39,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,50** +39,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,02%			*5,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. A - Naturschiefer 40/25 für Dachneigung bis 26°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.24.A - Naturschiefer - Naturschiefersteine 40x25 cm	26,75 St	3,69 0,00%	98,71
	BOL26_01.04.11.24.C - Naturschiefer - Klammerhaken für Naturschiefersteine	25 St	0,45 0,00%	11,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**114,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,00** -1,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,16** -1,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,94%			*29,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. C - Aufpreis für Sturmverankerung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.24.D - Naturschiefer - Spitzhaken oder Klammerhaken für Naturschiefersteine	37 St	0,53 0,00%	19,61
	Gesamtbetrag Materialien			**19,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,36** +20,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,20** +20,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,58%			*13,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.D	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. D - Aufpreis für die Eindeckung einer Dachgaube, Typ Satteldachgaube			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,6 h	36,90 +5,16%	132,84
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,6 h	31,86 +4,39%	114,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.24.A - Naturschiefer - Naturschiefersteine 40x25 cm	10 St	3,69 0,00%	36,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**41,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,44** +6,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,15** +6,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,61%			*247,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.E	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. E - Anarbeiten der Naturschiefersteine an den Kehl- und Gratlinien, inklusive Schneiden und Befestigen derselben. Position bezieht sich auf das Anarbeiten auf beiden Seiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42 h	36,90 +5,16%	15,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,42 h	31,86 +4,39%	13,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.24.A - Naturschiefer - Naturschiefersteine 40x25 cm	14 St	3,69 0,00%	51,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**56,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,54** +8,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,21** +8,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,69%			*28,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.F	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. F - Liefern und montieren der Firststeine.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4333 h	36,90 +5,16%	15,99
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4333 h	31,86 +4,39%	13,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.24.A - Naturschiefer - Naturschiefersteine 40x25 cm	22 St	3,69 0,00%	81,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**86,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,97** +5,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,71** +5,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,31%			*29,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.G	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. G - Aufpreis für Dachneigung von 26° bis 45°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,25 h	28,04 -0,04%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,21** +5,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,62** +5,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,07%			*24,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.H	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. H - Aufpreis für Dachneigung von über 46°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,04** +12,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,74** +12,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*29,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.07.01.I	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 07 - Naturschiefersteine 01 - Naturschiefersteine liefern und auf vorhandener Lattung verlegen; Doppeldeckung 40/25 oder 35/20, inklusive der Rechtecksteine, der Klammerhaken, des Verschnitts und des Transports, inklusive Einteilen des Daches und Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsstoffe, die Randanschlüsse, das Anarbeiten der Dachplatten an Dachaufbauten, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; ausgenommen sind sämtliche unter Punkt 07.02.07.01 b bis f angeführten Arbeiten. I - Naturschiefer 35/20 für Dachneigung bis 26°			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,333 h	36,90 +5,16%	12,29
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,333 h	31,86 +4,39%	10,61
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,333 h	28,04 -0,04%	9,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.24.B - Naturschiefer - Naturschiefersteine 35x20 cm	39,59 St	3,08 0,00%	121,94
	BOL26_01.04.11.24.C - Naturschiefer - Klammerhaken für Naturschiefersteine	37 St	0,45 0,00%	16,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**143,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,83** -3,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,42** -3,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,50%			*32,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.02.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 02 - Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. A - Vogelschutz in PVC an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.20.A - Traufentlüftungskämme - Traufentlüftungskämme aus PP 100 mm Höhe	1,05 m	0,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,78** +36,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,58** +36,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,52%			*3,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.02.B	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 02 - Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. B - Vogelschutz in verzinkt beschichtetem Stahlblech an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.20.B - Traufentlüftungskämme - Traufentlüftungskämme aus Metall, verzinkt braun, 100 mm Höhe	1,05 m	1,98 0,00%	2,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,33** +29,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,54** +29,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,32%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.02.C	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 02 - Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. C - Vogelschutz an der Traufe als Kammleiste mit Belüftungsaufsatz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,14 h	31,86 +4,39%	4,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.20.C - Traufentlüftungskämme - Traufentlüftungskämme aus PP mit Belüftungsaufsatz 100 mm Höhe	1,05 m	1,75 0,00%	1,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,30** +33,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,51** +34,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,44%			*4,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.03.A	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 03 - Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Feuerverzinkt und beschichtet für Falzziegel u. Römerpfanne			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.21.A - Schneefänger verzinkt beschichtet - Schneefänger für Doppelmuldenfalz-und Romanoziegel	1 St	1,25 0,00%	1,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,89** +1,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,39** +1,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,78%			*0,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,42%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.03.T	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 03 - Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung: T - Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.21.B - Schneefänger verzinkt beschichtet - Schneefänger für Mönch-& Nonneziegel	1 St	1,20 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,33** +1,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,47%			*0,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.03.U	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 03 - Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung: U - Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.21.C - Schneefänger verzinkt beschichtet - Schneefänger für Biberschwanzziegel	1 St	1,20 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,33** +1,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,47%			*0,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.03.V	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 03 - Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung: V - Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.21.D - Schneefänger verzinkt beschichtet - Schneefänger für Betondachsteine	1 St	0,93 0,00%	0,93
	Gesamtbetrag Materialien			**0,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,57** +1,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,99** +2,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,16%			*0,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.03.W	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 03 - Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung: W - Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.21.C - Schneefänger verzinkt beschichtet - Schneefänger für Biberschwanzziegel	1 St	1,20 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A)			**2,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**3,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,71%			*1,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_07.02.08.03.X	BOL26_07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten 02 - Dachdeckungsarbeiten 08 - Einbauteile 03 - Schneestopper, Breite ca. 4 cm, liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung: X - Verlegen der Schneefänger im Zuge der Eindeckung (Preis gilt nicht, wenn diese nachträglich verlegt werden müssen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.11.21.C - Schneefänger verzinkt beschichtet - Schneefänger für Biberschwanzziegel	1 St	1,20 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A)			**3,11**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**3,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,48%			*1,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 01 - 280 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3105 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3765 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.A - Halbrunde Hängedachrinnen: - Verzinktes Stahlblech, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,55 mm	1,05 m	5,91	6,21
	BOL26_01.04.20.24.A - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	5,19	7,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,621 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,753 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**15,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,82** -1,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,51** -1,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,00%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 01 - 280 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3265 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,293 psch	1,00 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.D - Halbrunde Hängedachrinnen: - Verzinktes und beschichtetes Stahlblech; Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,55mm	1,05 m	6,22	6,53
	BOL26_01.04.20.24.D - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	4,04	5,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,653 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,586 psch	1,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Materialien			**13,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,27** -6,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,56** -6,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,02%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 01 - 280 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,224 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,325 psch	1,00 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.G - Halbrunde Hängedachrinnen: - Cu, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,6 mm	1,05 m	23,31	24,48
	BOL26_01.04.20.24.G - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	4,48	6,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,448 psch	1,00 0,00%	2,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,65 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**34,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,65** -1,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,61** -1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,55%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 01 - 280 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5285 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3885 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.J - Halbrunde Hängedachrinnen: - Zn, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,70 mm	1,05 m	10,07	10,57
	BOL26_01.04.20.24.J - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	5,36	7,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,057 psch	1,00 0,00%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,777 psch	1,00 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**20,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,12** -14,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,22** -14,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,30%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 01 - 280 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,595 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,507 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**1,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.M - Halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 285 mm (ø 127), Dicke: 0,7 mm	1,05 m	11,33	11,90
	BOL26_01.04.20.24.M - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	6,99	10,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,19 psch	1,00 0,00%	1,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,014 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**24,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,37** -7,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,60** -7,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,75%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 02 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3605 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,398 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.B - Halbrunde Hängedachrinnen: - Verzinktes Stahlblech, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,55 mm	1,05 m	6,87	7,21
	BOL26_01.04.20.24.B - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	5,49	7,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,721 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,796 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**16,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,06** +0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,62** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,79%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 02 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,373 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2935 psch	1,00 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.E - Halbrunde Hängedachrinnen: - Verzinktes und beschichtetes Stahlblech; Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,55mm	1,05 m	7,10	7,46
	BOL26_01.04.20.24.E - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	4,05	5,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,746 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,587 psch	1,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Materialien			**14,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,94** -4,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,93** -4,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,35%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 02 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3915 psch	1,00 0,00%	1,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3475 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Mieten			**1,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.H - Halbrunde Hängedachrinnen: - Cu, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,6 mm	1,05 m	26,50	27,83
	BOL26_01.04.20.24.H - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	4,79	6,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,783 psch	1,00 0,00%	2,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,695 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**38,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,61** +0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,14** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,10%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 02 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,616 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,395 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.K - Halbrunde Hängedachrinnen: - Zn, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,70 mm	1,05 m	11,73	12,32
	BOL26_01.04.20.24.K - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	5,45	7,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,232 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,79 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**22,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,87** -13,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,97** -13,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,13%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 02 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5985 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5125 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**1,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.N - Halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 333 mm (ø 153), Dicke: 0,7 mm	1,05 m	11,40	11,97
	BOL26_01.04.20.24.N - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	7,07	10,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,197 psch	1,00 0,00%	1,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,025 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Materialien			**24,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,17** -7,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,88** -7,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,30%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 03 - 400 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4615 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,435 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.C - Halbrunde Hängedachrinnen: - Verzinktes Stahlblech, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,55 mm	1,05 m	8,79	9,23
	BOL26_01.04.20.24.C - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	6,00	8,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,923 psch	1,00 0,00%	0,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,87 psch	1,00 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**19,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,89** +5,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,99** +5,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,14%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 03 - 400 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4525 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,382 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.F - Halbrunde Hängedachrinnen: - Verzinktes und beschichtetes Stahlblech; Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,55 mm	1,05 m	8,62	9,05
	BOL26_01.04.20.24.F - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	5,27	7,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,905 psch	1,00 0,00%	0,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,764 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Materialien			**18,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,46** +1,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,18** +1,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,56%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 03 - 400 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,746 psch	1,00 0,00%	1,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,388 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**2,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.I - Halbrunde Hängedachrinnen: - Cu, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,6 mm	1,05 m	33,26	34,92
	BOL26_01.04.20.24.I - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	5,35	7,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,492 psch	1,00 0,00%	3,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,776 psch	1,00 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Materialien			**46,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,36** +3,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,00** +3,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,90%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 03 - 400 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7445 psch	1,00 0,00%	0,74
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4675 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Mieten			**1,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.L - Halbrunde Hängedachrinnen: - Zn, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,70 mm	1,05 m	14,18	14,89
	BOL26_01.04.20.24.L - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	6,45	9,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,489 psch	1,00 0,00%	1,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,935 psch	1,00 0,00%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**26,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,15** -10,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,17** -10,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,21%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.01.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 01 - Hängedachrinne halbrund 03 - 400 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8825 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,653 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.22.O - Halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 400 mm (ø 192), Dicke: 0,7 mm	1,05 m	16,81	17,65
	BOL26_01.04.20.24.O - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	9,01	13,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,765 psch	1,00 0,00%	1,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,306 psch	1,00 0,00%	1,31
	Gesamtbetrag Materialien			**33,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,59** +1,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,59** +1,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,71%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 01 - 280 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,408 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,458 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Mieten			**0,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.A - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; Zuschnittbreite: 285 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	7,77	8,16
	BOL26_01.04.20.29.A - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	6,32	9,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,816 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,916 psch	1,00 0,00%	0,92
	Gesamtbetrag Materialien			**19,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,95** +1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,74** +1,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,41%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 01 - 280 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,444 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,301 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.D - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 285 mm, Dicke: 0,55	1,05 m	8,46	8,88
	BOL26_01.04.20.29.D - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	4,15	6,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,888 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,602 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**16,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,15** -3,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,20** -3,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,40%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 01 - 280 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3895 psch	1,00 0,00%	1,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,42 psch	1,00 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Mieten			**1,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.G - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Kupferblech, Zuschnittbreite: 285 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	26,47	27,79
	BOL26_01.04.20.29.G - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	5,79	8,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,779 psch	1,00 0,00%	2,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,84 psch	1,00 0,00%	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**39,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,64** +4,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,18** +4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,94%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 01 - 280 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,592 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3675 psch	1,00 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.J - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Zinkblech, Zuschnittbreite: 285 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	11,28	11,84
	BOL26_01.04.20.29.J - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	5,07	7,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,184 psch	1,00 0,00%	1,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,735 psch	1,00 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**21,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,09** -13,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,45** -13,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,42%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 01 - 280 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,507 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.M - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 250 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	13,16	13,82
	BOL26_01.04.20.29.M - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 285 mm	1,45 St	6,99	10,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,382 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,014 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**26,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,57** -2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,39** -2,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,18%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 02 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4245 psch	1,00 0,00%	0,42
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4575 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.B - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	8,09	8,49
	BOL26_01.04.20.29.B - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	6,31	9,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,849 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,915 psch	1,00 0,00%	0,92
	Gesamtbetrag Materialien			**19,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,90** +2,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,21** +2,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,82%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 02 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,517 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3065 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.E - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,55	1,05 m	9,85	10,34
	BOL26_01.04.20.29.E - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	4,23	6,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,034 psch	1,00 0,00%	1,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,613 psch	1,00 0,00%	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**18,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,55** -1,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,50** -1,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,18%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 02 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,575 psch	1,00 0,00%	1,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,437 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**2,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.H - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Kupferblech, Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	30,00	31,50
	BOL26_01.04.20.29.H - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	6,03	8,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,15 psch	1,00 0,00%	3,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,874 psch	1,00 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**44,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,89** +5,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,08** +5,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 02 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7455 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4175 psch	1,00 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Mieten			**1,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.K - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Zinkblech, Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	14,20	14,91
	BOL26_01.04.20.29.K - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	5,76	8,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,491 psch	1,00 0,00%	1,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,835 psch	1,00 0,00%	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**25,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,37** -11,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,40** -11,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,42%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 02 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7115 psch	1,00 0,00%	0,71
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5525 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**1,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.N - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 333 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	13,55	14,23
	BOL26_01.04.20.29.N - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	7,62	11,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,423 psch	1,00 0,00%	1,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,105 psch	1,00 0,00%	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**27,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,68** -1,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,31** -1,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,86%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 03 - 400 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5605 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,53 psch	1,00 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**1,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.C - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	10,68	11,21
	BOL26_01.04.20.29.C - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	7,31	10,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,121 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,06 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Materialien			**23,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,35** +8,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,63** +8,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,28%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 03 - 400 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,726 psch	1,00 0,00%	0,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,337 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**1,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.F - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahlblechverzinkt und beschichtet; Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,55	1,05 m	13,83	14,52
	BOL26_01.04.20.29.F - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	4,65	6,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,452 psch	1,00 0,00%	1,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,674 psch	1,00 0,00%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**23,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,72** +5,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,84** +5,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,77%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 03 - 400 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,967 psch	1,00 0,00%	1,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4725 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Mieten			**2,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.I - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Kupferblech, Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	37,47	39,34
	BOL26_01.04.20.29.I - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	6,52	9,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,934 psch	1,00 0,00%	3,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**53,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,38** +8,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,89** +8,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,73%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 03 - 400 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8245 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,485 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**1,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.L - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Zinkblech, Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	15,70	16,49
	BOL26_01.04.20.29.L - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	6,69	9,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,649 psch	1,00 0,00%	1,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Materialien			**28,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,39** -10,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,01** -10,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.02.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 02 - Hängedachrinne kastenförmig 03 - 400 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,983 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6925 psch	1,00 0,00%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**1,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.28.O - Kastenförmige Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 400 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	18,72	19,66
	BOL26_01.04.20.29.O - Rinnenhalter für kastenförmige Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 400 mm	1,45 St	9,55	13,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,966 psch	1,00 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,385 psch	1,00 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**36,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,81** +3,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,66** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,11%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.03.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 03 - Saumrinne halbrund 01 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,398 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,82 psch	1,00 0,00%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**1,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.24.B - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	5,49	7,96
	BOL26_01.04.20.33.A - Saumrinnen: - Verzinktes Stahlblech, Zuschnittbreite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	15,62	16,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,796 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,64 psch	1,00 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Materialien			**26,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,29** +17,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,35** +17,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,11%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.03.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 03 - Saumrinne halbrund 01 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2935 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6115 psch	1,00 0,00%	0,61
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.24.E - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und beschichtet mit Haften; 25/5 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	4,05	5,87
	BOL26_01.04.20.33.B - Saumrinnen: - Verzinktes und beschichtetes Stahlblech; Zuschnittbreite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	11,65	12,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,587 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,223 psch	1,00 0,00%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**19,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,08** +6,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,23** +6,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,96%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.03.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 03 - Saumrinne halbrund 01 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3475 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5425 psch	1,00 0,00%	3,54
	Gesamtbetrag Mieten			**3,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.24.H - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, verzinkt und kupferplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	4,79	6,95
	BOL26_01.04.20.33.C - Saumrinnen: - Cu, Zuschnittbreite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	67,48	70,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,695 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,085 psch	1,00 0,00%	7,09
	Gesamtbetrag Materialien			**85,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,75** +15,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,10** +15,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,18%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.03.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 03 - Saumrinne halbrund 01 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,395 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,514 psch	1,00 0,00%	1,51
	Gesamtbetrag Mieten			**1,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.24.K - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahl, feuerverzinkt und zinkplattiert mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	5,45	7,90
	BOL26_01.04.20.33.D - Saumrinnen: - Zn, Zuschnittbreite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	1,05 m	28,84	30,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,79 psch	1,00 0,00%	0,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,028 psch	1,00 0,00%	3,03
	Gesamtbetrag Materialien			**42,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,18** -7,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,46** -7,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,79%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.03.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 03 - Saumrinne halbrund 01 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5125 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,636 psch	1,00 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**2,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.24.N - Rinnenhalter für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet mit Haften; 25/6 mm, für Rinnenzuschnitt 333 mm	1,45 St	7,07	10,25
	BOL26_01.04.20.33.E - Saumrinnen: - Alu beschichtet, Zuschnittbreite: 670 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	31,16	32,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,025 psch	1,00 0,00%	1,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,272 psch	1,00 0,00%	3,27
	Gesamtbetrag Materialien			**47,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,69** +11,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,42** +11,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,79%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 01 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3265 psch	1,00 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,47127 kg	1,88	6,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,653 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**7,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,42** -5,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,86** -5,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,00%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 01 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,512 psch	1,00 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**0,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,47127 kg	2,95	10,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,024 psch	1,00 0,00%	1,02
	Gesamtbetrag Materialien			**11,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,68** +9,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,25** +9,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,76%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 01 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4645 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Mieten			**2,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,94295 kg	12,50	49,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,929 psch	1,00 0,00%	4,93
	Gesamtbetrag Materialien			**54,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,59** +26,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,07** +26,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,47%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 01 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0795 psch	1,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,72185 kg	5,80	21,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,159 psch	1,00 0,00%	2,16
	Gesamtbetrag Materialien			**23,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,74** +4,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,78** +4,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,46%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 01 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6075 psch	1,00 0,00%	0,61
	Gesamtbetrag Mieten			**0,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,4003 kg	8,68	12,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,215 psch	1,00 0,00%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**13,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,89** +5,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,05** +5,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,97%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 01 - 670 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2985 psch	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.Q - Bänder: - Edelstahl, Breite: 625 mm, Dicke: 0,50 mm	2,98485 kg	8,70	25,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,597 psch	1,00 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**28,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,78** +18,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,16** +18,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,83%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 02 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3265 psch	1,00 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,47127 kg	1,88	6,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,653 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**7,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,40** -1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,96** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,53%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 02 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,484 psch	1,00 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Mieten			**0,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,47127 kg	2,79	9,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,968 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Materialien			**10,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,02** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,54** +2,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,81%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 02 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4645 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Mieten			**2,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	3,94295 kg	12,50	49,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,929 psch	1,00 0,00%	4,93
	Gesamtbetrag Materialien			**54,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,57** +12,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,17** +12,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,65%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 02 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0795 psch	1,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	3,72185 kg	5,80	21,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,159 psch	1,00 0,00%	2,16
	Gesamtbetrag Materialien			**23,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,72** -3,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,87** -3,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,72%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 02 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2065 psch	1,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**0,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	1,4003 kg	2,95	4,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,413 psch	1,00 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**4,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,64** -17,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,47** -17,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,64%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 02 - 800 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2985 psch	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	2,98485 kg	8,70	25,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,597 psch	1,00 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**28,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,76** +8,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,24** +8,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,21%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 03 - 1000 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3265 psch	1,00 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,47127 kg	1,88	6,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,653 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**7,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,38** +1,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,06** +1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,33%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 03 - 1000 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,484 psch	1,00 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Mieten			**0,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,47127 kg	2,79	9,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,968 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Materialien			**10,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,00** +3,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,64** +3,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,13%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 03 - 1000 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4645 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Mieten			**2,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	3,94295 kg	12,50	49,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,929 psch	1,00 0,00%	4,93
	Gesamtbetrag Materialien			**54,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,55** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,25** +2,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,20%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 03 - 1000 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0795 psch	1,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	3,72185 kg	5,80	21,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,159 psch	1,00 0,00%	2,16
	Gesamtbetrag Materialien			**23,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,70** -7,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,97** -7,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,05%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 03 - 1000 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2065 psch	1,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**0,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	1,4003 kg	2,95	4,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,413 psch	1,00 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**4,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,62** -15,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,56** -15,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,92%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.04.03.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 04 - Innenliegende, kastenförmige Rinne 03 - 1000 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2985 psch	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	2,98485 kg	8,70	25,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,597 psch	1,00 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**28,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,74** +3,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,34** +3,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,68%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 01 - 285/80 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.A - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; für Rinnenzuschnitt 285/80 mm	1 St	10,88	10,88
	Gesamtbetrag Materialien			**10,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,18** -0,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,59** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,48%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 01 - 285/80 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.D - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 285/80 mm	1 St	13,21	13,21
	Gesamtbetrag Materialien			**13,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,51** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,54** +2,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,65%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 01 - 285/80 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.G - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 285/80 mm	1 St	16,51	16,51
	Gesamtbetrag Materialien			**16,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,81** -0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,71** -0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,27%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 01 - 285/80 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.J - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 285/80 mm	1 St	14,31	14,31
	Gesamtbetrag Materialien			**14,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,61** -11,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,93** -11,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,08%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 01 - 285/80 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.M - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 285/80 mm	1 St	20,03	20,03
	Gesamtbetrag Materialien			**20,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,33** -23,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,16** -23,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,55%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 01 - 285/80 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.P - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 285/80 mm	1 St	23,40	23,40
	Gesamtbetrag Materialien			**23,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,70** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,43** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,65%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 02 - 330/100 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.B - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; für Rinnenzuschnitt 333/100 mm	1 St	11,19	11,19
	Gesamtbetrag Materialien			**11,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,55** -0,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,32** -0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,43%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 02 - 330/100 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
BOL26_01.04.20.27.E	- Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 333/100 mm	1 St	15,26	15,26
	Gesamtbetrag Materialien			**15,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,62** +3,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,47** +3,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,32%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 02 - 330/100 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.H - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333/100 mm	1 St	16,51	16,51
	Gesamtbetrag Materialien			**16,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,87** -0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,05** -0,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,77%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 02 - 330/100 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.K - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333/100 mm	1 St	14,31	14,31
	Gesamtbetrag Materialien			**14,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,67** -11,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,27** -11,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,59%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 02 - 330/100 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.N - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 333/100 mm	1 St	20,42	20,42
	Gesamtbetrag Materialien			**20,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,78** -1,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,00** -0,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,64%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 02 - 330/100 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.Q - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 333/100 mm	1 St	30,95	30,95
	Gesamtbetrag Materialien			**30,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,31** +2,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,32** +2,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,05%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 03 - 400/120 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.C - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; für Rinnenzuschnitt 400/120 mm	1 St	17,23	17,23
	Gesamtbetrag Materialien			**17,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,19** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,99** +2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,01%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 03 - 400/120 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.F - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt und beschichtet; für Rinnenzuschnitt 400/120 mm	1 St	19,98	19,98
	Gesamtbetrag Materialien			**19,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,94** +5,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,46** +5,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,11%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 03 - 400/120 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.I - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400/120 mm	1 St	43,19	43,19
	Gesamtbetrag Materialien			**43,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,15** +3,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,82** +3,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,33%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 03 - 400/120 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.L - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400/120 mm	1 St	31,30	31,30
	Gesamtbetrag Materialien			**31,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,26** -11,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,79** -11,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,69%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 03 - 400/120 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
BOL26_01.04.20.27.O	- Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400/120 mm	1 St	30,01	30,01
	Gesamtbetrag Materialien			**30,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,97** +0,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,16** +0,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,44%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.05.03.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 05 - Rinneneinhängekessel trichterförmig 03 - 400/120 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.27.R - Rinnenablaufstutzen für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 400/120 mm	1 St	53,70	53,70
	Gesamtbetrag Materialien			**53,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,66** +4,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,12** +4,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,11%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 01 - 20x30x25(H)cm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.D - Sammelkessel: - Zink 80-120mm	1 St	142,38	142,38
	Gesamtbetrag Materialien			**142,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,90** +9,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,02** +9,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,70%			*50,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 01 - 20x30x25(H)cm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.B - Sammelkessel: - Stahl verzinkt und beschichtet 80-120mm	1 St	129,43	129,43
	Gesamtbetrag Materialien			**129,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,95** +15,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			26,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,63** +15,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,19%			*50,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 01 - 20x30x25(H)cm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.C - Sammelkessel: - Kupfer 80-120mm	1 St	150,29	150,29
	Gesamtbetrag Materialien			**150,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,81** +5,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5,06% * B)			30,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,02** +5,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,89%			*50,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 01 - 20x30x25(H)cm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.D - Sammelkessel: - Zink 80-120mm	1 St	142,38	142,38
	Gesamtbetrag Materialien			**142,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,90** -9,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,02** -9,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,70%			*50,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 01 - 20x30x25(H)cm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,52**
	Materialien			
BOL26_01.04.20.39.E	- Sammelkessel: - Alu beschichtet 80-120mm	1 St	164,03	164,03
	Gesamtbetrag Materialien			**164,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,55** -8,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,40** -8,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,61%			*50,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 02 - 30x35x40(H)cm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.D - Sammelkessel: - Zink 80-120mm	1 St	142,38	142,38
	Gesamtbetrag Materialien			**142,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,22** +10,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,75** +10,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,27%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 02 - 30x35x40(H)cm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.B - Sammelkessel: - Stahl verzinkt und beschichtet 80-120mm	1 St	129,43	129,43
	Gesamtbetrag Materialien			**129,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,27** +17,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,37** +17,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,83%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 02 - 30x35x40(H)cm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.C - Sammelkessel: - Kupfer 80-120mm	1 St	150,29	150,29
	Gesamtbetrag Materialien			**150,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,13** +7,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,76** +7,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,41%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 02 - 30x35x40(H)cm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.D - Sammelkessel: - Zink 80-120mm	1 St	142,38	142,38
	Gesamtbetrag Materialien			**142,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,22** -8,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,75** -8,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,27%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.06.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 06 - Sammelkessel 02 - 30x35x40(H)cm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.39.E - Sammelkessel: - Alu beschichtet 80-120mm	1 St	164,03	164,03
	Gesamtbetrag Materialien			**164,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,87** -3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			32,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,14** -3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,08%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 01 - 280-400 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0575 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.26.A - Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt; für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	1,15	1,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,115 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,97** -9,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,15** -9,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,23%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 01 - 280-400 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0785 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.26.B - Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	1,57	1,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,157 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,45** -8,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,75** -8,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,56%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 01 - 280-400 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,14 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.26.C - Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	2,80	2,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,28 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**3,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,86** -6,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,53** -6,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,70%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 01 - 280-400 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,097 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.26.D - Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	1,94	1,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,194 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,87** -11,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,28** -11,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,36%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 01 - 280-400 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1595 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.26.E - Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	3,19	3,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,319 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,31** -13,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,11** -13,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,75%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 01 - 280-400 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,103 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.26.F - Rinnenköpfe für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	2,06	2,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,206 psch	1,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Materialien			**2,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,01** -9,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,46** -9,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,64%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 02 - 670-1000 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1485 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,57785 kg	1,88	2,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,297 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,65** +1,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,43** +1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,39%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 02 - 670-1000 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22 psch	1,00 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,57785 kg	2,79	4,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,44 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Materialien			**4,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,29** +3,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,49** +3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,60%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 02 - 670-1000 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,12 psch	1,00 0,00%	1,12
	Gesamtbetrag Mieten			**1,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,79225 kg	12,50	22,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,24 psch	1,00 0,00%	2,24
	Gesamtbetrag Materialien			**24,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,99** +46,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,68** +46,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,72%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 02 - 670-1000 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4905 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,69175 kg	5,80	9,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,981 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,51** +15,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,37** +15,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,66%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 02 - 670-1000 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,094 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	0,6365 kg	2,95	1,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,188 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,39** -4,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,83** -4,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,71%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.07.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 07 - Rinnenvorkopf 02 - 670-1000 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,59 psch	1,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Mieten			**0,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	1,35675 kg	8,70	11,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,18 psch	1,00 0,00%	1,18
	Gesamtbetrag Materialien			**12,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,80** +23,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,26** +23,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,94%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 01 - 280 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,13333 h	31,91 0,00%	36,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8955 psch	1,00 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.A - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)	1 St	17,91	17,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,791 psch	1,00 0,00%	1,79
	Gesamtbetrag Materialien			**19,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,76** +7,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,80** +7,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,36%			*36,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 01 - 280 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,13333 h	31,91 0,00%	36,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,044 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.D - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech, verzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)	1 St	20,88	20,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,088 psch	1,00 0,00%	2,09
	Gesamtbetrag Materialien			**22,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,17** +9,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,12** +9,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,50%			*36,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 01 - 280 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,13333 h	31,91 0,00%	36,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6495 psch	1,00 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**1,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.G - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)	1 St	32,99	32,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,299 psch	1,00 0,00%	3,30
	Gesamtbetrag Materialien			**36,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,10** +9,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,74** +9,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,57%			*36,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 01 - 280 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,13333 h	31,91 0,00%	36,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,966 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.J - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)	1 St	19,32	19,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,932 psch	1,00 0,00%	1,93
	Gesamtbetrag Materialien			**21,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,38** -1,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,85** -1,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,96%			*36,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 01 - 280 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,13333 h	31,91 0,00%	36,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3575 psch	1,00 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**1,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.M - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)	1 St	27,15	27,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,715 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Materialien			**29,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,39** -0,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,25** -0,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,42%			*36,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 01 - 280 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,13333 h	31,91 0,00%	36,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3015 psch	1,00 0,00%	2,30
	Gesamtbetrag Mieten			**2,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.P - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 285 mm (ø 127)	1 St	46,03	46,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,603 psch	1,00 0,00%	4,60
	Gesamtbetrag Materialien			**50,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,09** +5,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,70** +5,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,09%			*36,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 02 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9155 psch	1,00 0,00%	0,92
	Gesamtbetrag Mieten			**0,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.B - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)	1 St	18,31	18,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,831 psch	1,00 0,00%	1,83
	Gesamtbetrag Materialien			**20,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,29** -10,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,73** -10,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,50%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 02 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,08 psch	1,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.E - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech, verzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)	1 St	21,60	21,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,16 psch	1,00 0,00%	2,16
	Gesamtbetrag Materialien			**23,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,07** +9,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,52** +10,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,41%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 02 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,71 psch	1,00 0,00%	1,71
	Gesamtbetrag Mieten			**1,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.H - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)	1 St	34,20	34,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,42 psch	1,00 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**37,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,56** +9,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,84** +9,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,44%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 02 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0245 psch	1,00 0,00%	1,02
	Gesamtbetrag Mieten			**1,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.K - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)	1 St	20,49	20,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,049 psch	1,00 0,00%	2,05
	Gesamtbetrag Materialien			**22,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,79** -1,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,90** -1,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,41%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 02 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3755 psch	1,00 0,00%	1,38
	Gesamtbetrag Mieten			**1,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.N - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)	1 St	27,51	27,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,751 psch	1,00 0,00%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**30,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,87** -0,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,12** -0,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,73%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 02 - 330 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,361 psch	1,00 0,00%	2,36
	Gesamtbetrag Mieten			**2,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.Q - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 333 mm (ø 153)	1 St	47,22	47,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,722 psch	1,00 0,00%	4,72
	Gesamtbetrag Materialien			**51,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,53** +5,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,79** +5,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,15%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 03 - 400 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5345 psch	1,00 0,00%	1,53
	Gesamtbetrag Mieten			**1,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.C - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech verzinkt, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	30,69	30,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,069 psch	1,00 0,00%	3,07
	Gesamtbetrag Materialien			**33,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,18** -6,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,11** -6,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,94%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 03 - 400 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,743 psch	1,00 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**1,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.F - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Stahlblech, verzinkt und beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	34,86	34,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,486 psch	1,00 0,00%	3,49
	Gesamtbetrag Materialien			**38,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,98** +14,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,18** +14,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,42%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 03 - 400 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7235 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.I - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Kupferblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	54,47	54,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,447 psch	1,00 0,00%	5,45
	Gesamtbetrag Materialien			**59,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,53** +12,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,70** +12,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,76%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 03 - 400 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7335 psch	1,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**1,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.L - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Zinkblech, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	34,67	34,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,467 psch	1,00 0,00%	3,47
	Gesamtbetrag Materialien			**38,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,76** -1,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			11,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,89** -1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,54%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 03 - 400 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0435 psch	1,00 0,00%	2,04
	Gesamtbetrag Mieten			**2,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.O - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Alu beschichtet, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	40,87	40,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,087 psch	1,00 0,00%	4,09
	Gesamtbetrag Materialien			**44,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,89** +9,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,91** +9,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,29%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.03.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 03 - 400 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,571 psch	1,00 0,00%	3,57
	Gesamtbetrag Mieten			**3,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.25.R - Rinnenwinkel für halbrunde Hängedachrinnen: - Edelstahl, für Rinnenzuschnitt 400 mm (ø 192)	1 St	71,42	71,42
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,142 psch	1,00 0,00%	7,14
	Gesamtbetrag Materialien			**78,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,02** +7,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,35** +7,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,84%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.04.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 04 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,05** -15,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,52** -15,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,02%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.04.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 04 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,13** +6,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,68** +6,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,67%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.04.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 04 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,00** +20,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,91** +20,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,55%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.04.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 04 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**22,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,59** +2,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,44** +2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,59%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.04.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 04 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,23** +3,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,33** +3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,25%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.04.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 04 - 670 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2395 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.Q - Bänder: - Edelstahl, Breite: 625 mm, Dicke: 0,50 mm	2,84918 kg	8,70	24,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,479 psch	1,00 0,00%	2,48
	Gesamtbetrag Materialien			**27,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,40** +13,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,53** +13,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,10%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.05.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 05 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,372 psch	1,00 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	1,88	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,744 psch	1,00 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**8,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,76** +2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,00** +2,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,49%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.05.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 05 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	2,79	11,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,90** +6,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,25** +6,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,72%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.05.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 05 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,809 psch	1,00 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,494 kg	12,50	56,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,618 psch	1,00 0,00%	5,62
	Gesamtbetrag Materialien			**61,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,82** +21,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,92** +21,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,54%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.05.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 05 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	4,242 kg	5,80	24,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,46 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Materialien			**27,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,50** +2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,98** +2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,62%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.05.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 05 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2355 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	1,596 kg	2,95	4,71
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,471 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,63** -13,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,04** -13,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,60%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.05.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 05 - 800 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,48 psch	1,00 0,00%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**1,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	3,402 kg	8,70	29,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,96 psch	1,00 0,00%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**32,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,25** +14,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,25** +14,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,10%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.06.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 06 - 1000 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Mieten			**0,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	4,9455 kg	1,88	9,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,93 psch	1,00 0,00%	0,93
	Gesamtbetrag Materialien			**10,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,88** +3,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,81** +3,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,81%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.06.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 06 - 1000 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,69 psch	1,00 0,00%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**0,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	4,9455 kg	2,79	13,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,38 psch	1,00 0,00%	1,38
	Gesamtbetrag Materialien			**15,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,05** +7,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,35** +7,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,88%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.06.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 06 - 1000 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	5,6175 kg	12,50	70,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,022 psch	1,00 0,00%	7,02
	Gesamtbetrag Materialien			**77,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,93** +22,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,42** +22,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,39%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.06.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 06 - 1000 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5375 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Mieten			**1,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	5,3025 kg	5,80	30,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,075 psch	1,00 0,00%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**33,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,55** +3,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,01** +3,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,48%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.06.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 06 - 1000 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2945 psch	1,00 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**0,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	1,995 kg	2,95	5,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,589 psch	1,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Materialien			**6,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,95** -13,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,83** -13,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,13%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.08.06.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 08 - Rinnenwinkel 06 - 1000 mm Zuschnitt F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,85 psch	1,00 0,00%	1,85
	Gesamtbetrag Mieten			**1,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	4,2525 kg	8,70	37,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Materialien			**40,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,73** +15,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,10** +15,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,91%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 01 - 280-400 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,064 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Mieten			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.A - Dila: - Stahl verzinkt 260x0,6mm	0,45 m	47,29	21,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,128 psch	1,00 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**23,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,74** +18,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,86** +18,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,76%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 01 - 280-400 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,064 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Mieten			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.A - Dila: - Stahl verzinkt 260x0,6mm	0,45 m	47,29	21,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,128 psch	1,00 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**23,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,74** -2,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,86** -2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,76%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 01 - 280-400 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,626 psch	1,00 0,00%	1,63
	Gesamtbetrag Mieten			**1,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.B - Dila: - Kupfer 260x0,6mm	0,45 m	72,26	32,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,252 psch	1,00 0,00%	3,25
	Gesamtbetrag Materialien			**35,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,67** +25,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,22** +25,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,66%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 01 - 280-400 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,011 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**1,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.C - Dila: - Zink 260x0,7mm	0,45 m	44,93	20,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,022 psch	1,00 0,00%	2,02
	Gesamtbetrag Materialien			**22,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,52** +7,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,32** +7,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,77%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 01 - 280-400 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0945 psch	1,00 0,00%	1,09
	Gesamtbetrag Mieten			**1,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.D - Dila: - Alu natur 260x1,0mm	0,45 m	48,65	21,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,189 psch	1,00 0,00%	2,19
	Gesamtbetrag Materialien			**24,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,44** -12,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,75** -12,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,20%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 01 - 280-400 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0775 psch	1,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.E - Dila: - Edelstahl 260x0,5mm	0,45 m	47,89	21,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,155 psch	1,00 0,00%	2,16
	Gesamtbetrag Materialien			**23,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,06** -4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,27** -4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,50%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 02 - 670-1000 mm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4825 psch	1,00 0,00%	2,48
	Gesamtbetrag Mieten			**2,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.A - Dila: - Stahl verzinkt 260x0,6mm	1,05 m	47,29	49,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,965 psch	1,00 0,00%	4,97
	Gesamtbetrag Materialien			**54,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,33** +20,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,33** +20,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,20%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 02 - 670-1000 mm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4825 psch	1,00 0,00%	2,48
	Gesamtbetrag Mieten			**2,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.A - Dila: - Stahl verzinkt 260x0,6mm	1,05 m	47,29	49,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,965 psch	1,00 0,00%	4,97
	Gesamtbetrag Materialien			**54,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,33** -0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,33** -0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,20%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 02 - 670-1000 mm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7935 psch	1,00 0,00%	3,79
	Gesamtbetrag Mieten			**3,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.B - Dila: - Kupfer 260x0,6mm	1,05 m	72,26	75,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,587 psch	1,00 0,00%	7,59
	Gesamtbetrag Materialien			**83,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,48** +26,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,47** +26,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,64%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 02 - 670-1000 mm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,359 psch	1,00 0,00%	2,36
	Gesamtbetrag Mieten			**2,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.C - Dila: - Zink 260x0,7mm	1,05 m	44,93	47,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,718 psch	1,00 0,00%	4,72
	Gesamtbetrag Materialien			**51,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,49** +7,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,73** +7,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,17%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 02 - 670-1000 mm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,554 psch	1,00 0,00%	2,55
	Gesamtbetrag Mieten			**2,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.D - Dila: - Alu natur 260x1,0mm	1,05 m	48,65	51,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,108 psch	1,00 0,00%	5,11
	Gesamtbetrag Materialien			**56,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,97** -16,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,41** -16,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,66%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.09.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 09 - Dehnungsausgleichselement aus Kunststoff-Neopren 02 - 670-1000 mm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,514 psch	1,00 0,00%	2,51
	Gesamtbetrag Mieten			**2,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.40.E - Dila: - Edelstahl 260x0,5mm	1,05 m	47,89	50,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,028 psch	1,00 0,00%	5,03
	Gesamtbetrag Materialien			**55,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,05** -6,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,24** -6,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,96%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.10.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 10 - Überlauf/Ausspeier 01 - 80-120 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4925 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.C - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt, ø 120 mm, Dicke: 0,55 mm	1 m	9,85	9,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,985 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Materialien			**10,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,92** +18,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,97** +18,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,43%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.10.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 10 - Überlauf/Ausspeier 01 - 80-120 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,436 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.F - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 120 mm, Dicke: 0,55 mm	1 m	8,72	8,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,872 psch	1,00 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**9,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,62** +11,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,32** +11,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,41%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.10.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 10 - Überlauf/Ausspeier 01 - 80-120 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5815 psch	1,00 0,00%	1,58
	Gesamtbetrag Mieten			**1,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.I - Kreisförmige Regenfallrohre: - Kupfer, ø 120 mm, Dicke: 0,6 mm	1 m	31,63	31,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,163 psch	1,00 0,00%	3,16
	Gesamtbetrag Materialien			**34,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,96** +33,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,64** +33,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,39%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.10.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 10 - Überlauf/Ausspeier 01 - 80-120 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,804 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.L - Kreisförmige Regenfallrohre: - Zink, ø 120 mm, Dicke: 0,70 mm	1 m	16,08	16,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,608 psch	1,00 0,00%	1,61
	Gesamtbetrag Materialien			**17,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,08** +13,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,02** +13,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,63%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.10.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 10 - Überlauf/Ausspeier 01 - 80-120 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,861 psch	1,00 0,00%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**0,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.O - Kreisförmige Regenfallrohre: - Alu beschichtet, ø 120 mm, Dicke: 0,7 mm	1 m	17,22	17,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,722 psch	1,00 0,00%	1,72
	Gesamtbetrag Materialien			**18,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,39** +34,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,69** +34,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,31%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.10.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 10 - Überlauf/Ausspeier 01 - 80-120 mm dm F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,286 psch	1,00 0,00%	1,29
	Gesamtbetrag Mieten			**1,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.R - Kreisförmige Regenfallrohre: - Edelstahl, ø 120 mm, Dicke: 0,50 mm	1 m	25,72	25,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,572 psch	1,00 0,00%	2,57
	Gesamtbetrag Materialien			**28,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,17** +45,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,06** +45,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,42%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 01 - 80 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3185 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.A - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt, ø 80 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	6,07	6,37
	BOL26_01.04.20.35.A - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	0,5 St	2,40	1,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,637 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**8,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,73** -10,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,55** -10,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,29%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 01 - 80 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3455 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0805 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.D - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 80 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	6,58	6,91
	BOL26_01.04.20.35.D - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt und beschichtet mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	0,5 St	3,21	1,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,161 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**9,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,82** -2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,92** -2,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,18%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 01 - 80 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1225 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,113 psch	1,00 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.G - Kreisförmige Regenfallrohre: - Kupfer, ø 80 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	21,38	22,45
	BOL26_01.04.20.35.G - Rohrschellen für Regenfallrohr - Kupfer mit Wulst, Scharnier Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	0,5 St	4,51	2,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,245 psch	1,00 0,00%	2,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,226 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**27,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,44** -10,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,49** -10,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,61%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 01 - 80 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0745 psch	1,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.J - Kreisförmige Regenfallrohre: - Zink, ø 80 mm, Dicke: 0,70 mm	1,05 m	10,86	11,40
	BOL26_01.04.20.35.J - Rohrschellen für Regenfallrohr - Zink mit Wulst, Scharnier Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	0,5 St	2,98	1,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14 psch	1,00 0,00%	1,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,149 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**14,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,84** -12,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,28** -12,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,25%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 01 - 80 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6425 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,141 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.M - Kreisförmige Regenfallrohre: - Alu beschichtet, ø 80 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	12,24	12,85
	BOL26_01.04.20.35.M - Rohrschellen für Regenfallrohr - Alu beschichtet mit Wulst, Scharnier Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	0,5 St	5,63	2,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,285 psch	1,00 0,00%	1,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,282 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**17,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,04** -2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,33** -2,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,39%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 02 - 100 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3615 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.B - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt, ø 100 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	6,89	7,23
	BOL26_01.04.20.35.B - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	0,5 St	2,40	1,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,723 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**9,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,37** -10,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,16** -10,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,96%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 02 - 100 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,368 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0815 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.E - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 100 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	7,01	7,36
	BOL26_01.04.20.35.E - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt und beschichtet mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	0,5 St	3,26	1,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,736 psch	1,00 0,00%	0,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,163 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**9,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,02** -1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,97** -1,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,83%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 02 - 100 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,394 psch	1,00 0,00%	1,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1185 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**1,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.H - Kreisförmige Regenfallrohre: - Kupfer, ø 100 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	26,55	27,88
	BOL26_01.04.20.35.H - Rohrschellen für Regenfallrohr - Kupfer mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	0,5 St	4,74	2,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,788 psch	1,00 0,00%	2,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,237 psch	1,00 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**33,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,47** -9,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,90** -9,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,56%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 02 - 100 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6825 psch	1,00 0,00%	0,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0745 psch	1,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.K - Kreisförmige Regenfallrohre: - Zink, ø 100 mm, Dicke: 0,70 mm	1,05 m	13,00	13,65
	BOL26_01.04.20.35.K - Rohrschellen für Regenfallrohr - Zink mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	0,5 St	2,98	1,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,365 psch	1,00 0,00%	1,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,149 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**16,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,09** -10,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,92** -10,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,94%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 02 - 100 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,653 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1495 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.N - Kreisförmige Regenfallrohre: - Alu beschichtet, ø 100 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	12,44	13,06
	BOL26_01.04.20.35.N - Rohrschellen für Regenfallrohr - Alu beschichtet mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	0,5 St	5,98	2,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,306 psch	1,00 0,00%	1,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**17,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,14** -2,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,25** -2,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,79%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 03 - 120 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	31,91 0,00%	22,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,517 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,066 psch	1,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.C - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt, ø 120 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	9,85	10,34
	BOL26_01.04.20.35.C - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	0,5 St	2,63	1,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,034 psch	1,00 0,00%	1,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,132 psch	1,00 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**12,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,75** -6,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,22** -6,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,40%			*22,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 03 - 120 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	31,91 0,00%	22,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,458 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.F - Kreisförmige Regenfallrohre: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 120 mm, Dicke: 0,55 mm	1,05 m	8,72	9,16
	BOL26_01.04.20.35.F - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt und beschichtet mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	0,5 St	3,60	1,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,916 psch	1,00 0,00%	0,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,18 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Materialien			**12,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,95** +1,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,21** +1,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,53%			*22,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 03 - 120 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	31,91 0,00%	22,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6605 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,128 psch	1,00 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.I - Kreisförmige Regenfallrohre: - Kupfer, ø 120 mm, Dicke: 0,6 mm	1,05 m	31,63	33,21
	BOL26_01.04.20.35.I - Rohrschellen für Regenfallrohr - Kupfer mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	0,5 St	5,11	2,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,321 psch	1,00 0,00%	3,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,256 psch	1,00 0,00%	0,26
	Gesamtbetrag Materialien			**39,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,48** -8,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,30** -8,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,82%			*22,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 03 - 120 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	31,91 0,00%	22,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,844 psch	1,00 0,00%	0,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0725 psch	1,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.L - Kreisförmige Regenfallrohre: - Zink, ø 120 mm, Dicke: 0,70 mm	1,05 m	16,08	16,88
	BOL26_01.04.20.35.L - Rohrschellen für Regenfallrohr - Zink mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	0,5 St	2,89	1,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,688 psch	1,00 0,00%	1,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,145 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**20,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,42** -10,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,92** -10,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,68%			*22,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.11.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 11 - Regenfallrohr 03 - 120 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	31,91 0,00%	22,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,904 psch	1,00 0,00%	0,90
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17 psch	1,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**1,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.34.O - Kreisförmige Regenfallrohre: - Alu beschichtet, ø 120 mm, Dicke: 0,7 mm	1,05 m	17,22	18,08
	BOL26_01.04.20.35.O - Rohrschellen für Regenfallrohr - Alu beschichtet mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	0,5 St	6,79	3,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,808 psch	1,00 0,00%	1,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**23,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,04** +0,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,51** +0,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,54%			*22,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 01 - 80 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.A - Rohrknie: - Stahl verzinkt, ø 80 mm, Dicke: 0,55 mm	1 St	6,98	6,98
	Gesamtbetrag Materialien			**6,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,21** -3,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,30** -3,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,33%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 01 - 80 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.D - Rohrknie: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 80 mm, Dicke: 0,55 mm	1 St	8,59	8,59
	Gesamtbetrag Materialien			**8,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,82** -0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,33** -0,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,45%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 01 - 80 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.G - Rohrknie: - Kupfer, ø 80 mm, Dicke: 0,6 mm	1 St	11,66	11,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,89** -2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,22** -2,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,47%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 01 - 80 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.J - Rohrknie: - Zink, ø 80 mm, Dicke: 0,70 mm	1 St	9,75	9,75
	Gesamtbetrag Materialien			**9,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,98** -11,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,81** -11,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,98%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 01 - 80 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.M - Rohrknie: - Alu beschichtet, ø 80 mm, Dicke: 0,7 mm	1 St	13,51	13,51
	Gesamtbetrag Materialien			**13,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,74** -17,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,56** -17,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,56%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 02 - 100 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.B - Rohrknie: - Stahl verzinkt, ø 100 mm, Dicke: 0,55 mm	1 St	7,27	7,27
	Gesamtbetrag Materialien			**7,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,57** -2,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,03** -2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,09%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 02 - 100 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.E - Rohrknie: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 100 mm, Dicke: 0,55 mm	1 St	9,25	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**9,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,55** -0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,52** -0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,63%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 02 - 100 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.H - Rohrknie: - Kupfer, ø 100 mm, Dicke: 0,6 mm	1 St	11,66	11,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,96** -2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,57** -2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,13%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 02 - 100 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.K - Rohrknie: - Zink, ø 100 mm, Dicke: 0,70 mm	1 St	9,75	9,75
	Gesamtbetrag Materialien			**9,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,05** -11,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,16** -11,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,61%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 02 - 100 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.N - Rohrknie: - Alu beschichtet, ø 100 mm, Dicke: 0,7 mm	1 St	14,88	14,88
	Gesamtbetrag Materialien			**14,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,18** -15,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,65** -15,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,31%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 03 - 120 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.C - Rohrknie: - Stahl verzinkt, ø 120 mm, Dicke: 0,55 mm	1 St	9,89	9,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,25** -0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,68** -0,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,81%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 03 - 120 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.F - Rohrknie: - Stahl verzinkt und beschichtet; ø 120 mm, Dicke: 0,55 mm	1 St	13,26	13,26
	Gesamtbetrag Materialien			**13,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,62** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,94** +2,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,10%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 03 - 120 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.I - Rohrknie: - Kupfer, ø 120 mm, Dicke: 0,6 mm	1 St	30,03	30,03
	Gesamtbetrag Materialien			**30,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,39** +2,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,16** +2,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,57%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 03 - 120 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.L - Rohrknie: - Zink, ø 120 mm, Dicke: 0,70 mm	1 St	16,33	16,33
	Gesamtbetrag Materialien			**16,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,69** -11,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,82** -11,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,99%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.12.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 12 - Rohrbögen 03 - 120 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.37.O - Rohrknie: - Alu beschichtet, ø 120 mm, Dicke: 0,7 mm	1 St	19,63	19,63
	Gesamtbetrag Materialien			**19,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,99** -13,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,00** -13,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,40%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 01 - 80 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0025 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.A - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	2 St	2,40	4,80
	BOL26_01.04.20.36.A - Kreisförmige Standrohre gerade: - Stahl verzinkt, ø 80 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m	1 St	20,05	20,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,005 psch	1,00 0,00%	2,01
	Gesamtbetrag Materialien			**27,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,17** -7,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,80** -7,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,09%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 01 - 80 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,321 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,269 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.D - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt und beschichtet mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	2 St	3,21	6,42
	BOL26_01.04.20.36.D - Kreisförmige Standrohre gerade: - Stahl verzinkt und beschichtet, ø 80 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m	1 St	25,38	25,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,642 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,538 psch	1,00 0,00%	2,54
	Gesamtbetrag Materialien			**34,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,16** +7,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,89** +7,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,28%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 01 - 80 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,451 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,037 psch	1,00 0,00%	4,04
	Gesamtbetrag Mieten			**4,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.G - Rohrschellen für Regenfallrohr - Kupfer mit Wulst, Scharnier Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	2 St	4,51	9,02
	BOL26_01.04.20.36.G - Kreisförmige Standrohre gerade: - Kupfer, ø 80 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,5 m	1 St	80,74	80,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,902 psch	1,00 0,00%	0,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,074 psch	1,00 0,00%	8,07
	Gesamtbetrag Materialien			**98,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,81** -2,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,21** -2,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,19%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 01 - 80 mm dm D - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,298 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4455 psch	1,00 0,00%	4,45
	Gesamtbetrag Mieten			**4,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.J - Rohrschellen für Regenfallrohr - Zink mit Wulst, Scharnier Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 80 mm	2 St	2,98	5,96
	BOL26_01.04.20.36.J - Kreisförmige Standrohre gerade: - Alu beschichtet, ø 80 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,0 m	1 St	88,91	88,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,596 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,891 psch	1,00 0,00%	8,89
	Gesamtbetrag Materialien			**104,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,70** +28,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,67** +28,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,49%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 02 - 100 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2205 psch	1,00 0,00%	1,22
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.B - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	2 St	2,40	4,80
	BOL26_01.04.20.36.B - Kreisförmige Standrohre gerade: - Stahl verzinkt, ø 100 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m	1 St	24,41	24,41
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,441 psch	1,00 0,00%	2,44
	Gesamtbetrag Materialien			**32,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,84** -1,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,50** -1,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,79%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 02 - 100 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,326 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6865 psch	1,00 0,00%	1,69
	Gesamtbetrag Mieten			**2,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.E - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt und beschichtet mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	2 St	3,26	6,52
	BOL26_01.04.20.36.E - Kreisförmige Standrohre gerade: - Stahl verzinkt und beschichtet, ø 120 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m	1 St	33,73	33,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,652 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,373 psch	1,00 0,00%	3,37
	Gesamtbetrag Materialien			**44,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,54** +14,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,56** +14,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,61%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 02 - 100 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,474 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,076 psch	1,00 0,00%	5,08
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.H - Rohrschellen für Regenfallrohr - Kupfer mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	2 St	4,74	9,48
	BOL26_01.04.20.36.H - Kreisförmige Standrohre gerade: - Kupfer, ø 100 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,5 m	1 St	101,52	101,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,948 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,152 psch	1,00 0,00%	10,15
	Gesamtbetrag Materialien			**122,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,90** +1,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,48** +1,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,74%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 02 - 100 mm dm D - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,298 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,816 psch	1,00 0,00%	4,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.K - Rohrschellen für Regenfallrohr - Zink mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 100 mm	2 St	2,98	5,96
	BOL26_01.04.20.36.K - Kreisförmige Standrohre gerade: - Alu beschichtet, ø 100 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,0 m	1 St	96,32	96,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,596 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,632 psch	1,00 0,00%	9,63
	Gesamtbetrag Materialien			**112,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,88** +31,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			22,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,80** +31,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,74%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 03 - 120 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,263 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,689 psch	1,00 0,00%	1,69
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.C - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	2 St	2,63	5,26
	BOL26_01.04.20.36.C - Kreisförmige Standrohre gerade: - Stah verzinkt, ø 120 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m	1 St	33,78	33,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,526 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,378 psch	1,00 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Materialien			**42,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,81** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,16** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,84%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 03 - 120 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,901 psch	1,00 0,00%	1,90
	Gesamtbetrag Mieten			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.F - Rohrschellen für Regenfallrohr - Stahl verzinkt und beschichtet mit Wulst, Scharnier, Ringschraube und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	2 St	3,60	7,20
	BOL26_01.04.20.36.F - Kreisförmige Standrohre gerade: - Stahl verzinkt und beschichtet, ø 150 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 1,5 m	1 St	38,02	38,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,72 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,802 psch	1,00 0,00%	3,80
	Gesamtbetrag Materialien			**49,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,91** +15,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,15** +15,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,06%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 03 - 120 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,511 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,879 psch	1,00 0,00%	5,88
	Gesamtbetrag Mieten			**6,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.I - Rohrschellen für Regenfallrohr - Kupfer mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	2 St	5,11	10,22
	BOL26_01.04.20.36.I - Kreisförmige Standrohre gerade: - Kupfer, ø 120 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,5 m	1 St	117,58	117,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,022 psch	1,00 0,00%	1,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,758 psch	1,00 0,00%	11,76
	Gesamtbetrag Materialien			**140,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,88** +0,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,28** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,10%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.20.13.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 20 - Dachentwässerung 13 - Standrohr gerade 03 - 120 mm dm D - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,289 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5215 psch	1,00 0,00%	10,52
	Gesamtbetrag Mieten			**10,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.35.L - Rohrschellen für Regenfallrohr - Zink mit Wulst, Scharnier und Ringschraube, und abgekröpftem Stift zum Einschlagen, für Rohr ø 120 mm	2 St	2,89	5,78
	BOL26_01.04.20.36.L - Kreisförmige Standrohre gerade: - Alu beschichtet, ø 120 mm, Dicke: 1,0 mm, Länge: 1,0 m	1 St	210,43	210,43
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,578 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,043 psch	1,00 0,00%	21,04
	Gesamtbetrag Materialien			**237,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,55** +41,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,89** +41,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,99%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 01 - 200 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,093 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	1,88	1,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,186 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,78** -9,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,17** -9,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,80%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 01 - 200 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,138 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	2,79	2,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,276 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**3,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,82** -5,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,48** -5,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,87%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 01 - 200 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,702 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,1235 kg	12,50	14,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,404 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**15,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,78** +13,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,88** +13,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,40%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 01 - 200 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3075 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,0605 kg	5,80	6,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,615 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,72** -6,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,42** -6,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,46%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 01 - 200 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,399 kg	8,81	3,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,352 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,69** -5,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,58** -5,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,27%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 02 - 250 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,116 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,23638 kg	1,88	2,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**2,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,90** -7,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,85** -7,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,88%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 02 - 250 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1725 psch	1,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,23638 kg	2,79	3,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,345 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,20** -2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,49** -2,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,69%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 02 - 250 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8775 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,40438 kg	12,50	17,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,755 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,42** +16,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,01** +16,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,82%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 02 - 250 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3845 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,32563 kg	5,80	7,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**8,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,07** -4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,65** -4,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,89%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 02 - 250 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2195 psch	1,00 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,49875 kg	8,81	4,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,439 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,28** -3,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,86** -3,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,95%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 03 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,00** -4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,77** -4,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,07%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 03 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,75** +0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,98** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,49%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 03 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,81** +20,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,89** +20,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,15%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 03 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,39** -1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,39** -1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,01%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.01.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 01 - Traufblech 03 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	31,91 0,00%	14,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,24** -0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,87** -0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,44%			*14,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 01 - bis 200 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2295 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.A - Lochbleche 5/7: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,21 m2	21,85	4,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,459 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,98** -8,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,48** -8,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,47%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 01 - bis 200 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2285 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.B - Lochbleche 5/7: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,21 m2	21,74	4,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,457 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**5,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,96** -8,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,45** -8,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,55%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 01 - bis 200 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0035 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.C - Lochbleche 5/7: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	0,21 m2	95,58	20,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,007 psch	1,00 0,00%	2,01
	Gesamtbetrag Materialien			**22,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,78** +2,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,00** +2,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,59%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 01 - bis 200 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,41 psch	1,00 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Mieten			**0,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.D - Lochbleche 5/7: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	0,21 m2	39,03	8,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,82 psch	1,00 0,00%	0,82
	Gesamtbetrag Materialien			**9,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,13** -13,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,73** -13,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,77%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 01 - bis 200 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1945 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.E - Lochbleche 5/7: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,21 m2	18,52	3,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,389 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**4,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,17** -8,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,46** -8,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,18%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 02 - 200-330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3825 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.A - Lochbleche 5/7: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,35 m2	21,85	7,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,765 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**8,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,69** -15,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,96** -15,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,70%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 02 - 200-330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3805 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.B - Lochbleche 5/7: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,35 m2	21,74	7,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,761 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Materialien			**8,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,64** -2,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,91** -2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,78%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 02 - 200-330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6725 psch	1,00 0,00%	1,67
	Gesamtbetrag Mieten			**1,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.C - Lochbleche 5/7: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	0,35 m2	95,58	33,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,345 psch	1,00 0,00%	3,35
	Gesamtbetrag Materialien			**36,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,36** +6,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			8,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,50** +6,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 02 - 200-330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,683 psch	1,00 0,00%	0,68
	Gesamtbetrag Mieten			**0,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.D - Lochbleche 5/7: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	0,35 m2	39,03	13,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,366 psch	1,00 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,60** -10,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,71** -10,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,47%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.02.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 02 - Lochstreifen 02 - 200-330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,324 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Mieten			**0,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.21.E - Lochbleche 5/7: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,35 m2	18,52	6,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,648 psch	1,00 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**7,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,34** -1,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,26** -1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,69%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 01 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,60** -8,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,79** -8,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,38%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 01 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,35** -4,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,01** -4,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,09%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 01 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,41** +16,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,91** +16,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,07%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 01 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,99** -4,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,41** -4,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,07%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 01 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,84** -4,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,90** -4,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,22%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 02 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,96** -5,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,31** -5,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,40%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 02 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,99** +1,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,14** +1,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,51%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 02 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,99** +20,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,62** +20,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,94%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 02 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,30** -2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,93** -2,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,52%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 02 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,83** -0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,47** -0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,03%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 03 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,43** -6,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,96** -6,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,15%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 03 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,51** +1,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,13** +1,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,71%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 03 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,38** +21,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,36** +21,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,30%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 03 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**22,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,97** -2,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,89** -2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,39%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.03.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 03 - Ortgang- und Anschlussblech einteilig 03 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,61** -2,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,78** -2,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,58%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,94** -9,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,40** -9,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,82%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,97** -4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,24** -4,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,10%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,97** +13,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,72** +13,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,39%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,28** -6,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,01** -6,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,47%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,81** -5,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,56** -5,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,11%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,07** -6,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,42** -6,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,57%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,15** -0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,58** -1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,46%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,02** +16,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,81** +16,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,33%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**22,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,61** -3,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,35** -3,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,36%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,25** -3,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,24** -3,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,75%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 03 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,372 psch	1,00 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	1,88	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,744 psch	1,00 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**8,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,78** -5,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,92** -4,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,28%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 03 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	2,79	11,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,92** -0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,15** -0,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,95%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 03 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,809 psch	1,00 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,494 kg	12,50	56,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,618 psch	1,00 0,00%	5,62
	Gesamtbetrag Materialien			**61,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,84** +18,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,83** +18,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,90%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 03 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	4,242 kg	5,80	24,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,46 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Materialien			**27,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,52** -2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,89** -2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,91%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.04.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 04 - Ortgang- und Anschlussblech zweiteilig 03 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,703 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,596 kg	8,81	14,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,406 psch	1,00 0,00%	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**15,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,40** -1,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,55** -1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,11%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.05.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 05 - Anschlussbleche in Noggenausführung 01 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,57** -6,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,88** -6,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,61%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.05.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 05 - Anschlussbleche in Noggenausführung 01 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,32** -3,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,09** -3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,52%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.05.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 05 - Anschlussbleche in Noggenausführung 01 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,38** +9,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,00** +9,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,82%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.05.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 05 - Anschlussbleche in Noggenausführung 01 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,96** -5,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,49** -5,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,60%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.05.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 05 - Anschlussbleche in Noggenausführung 01 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,81** -4,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,97** -4,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,41%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 01 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,41** -9,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,06** -9,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,50%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 01 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,49** -2,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,22** -2,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,11%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 01 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,36** +16,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,45** +16,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,74%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 01 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**22,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,95** -5,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,98** -5,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,67%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 01 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,59** -5,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,88** -5,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,29%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 02 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,372 psch	1,00 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	1,88	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,744 psch	1,00 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**8,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,12** -6,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,55** -6,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,37%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 02 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	2,79	11,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,26** -2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,79** -2,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,82%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 02 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,809 psch	1,00 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,494 kg	12,50	56,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,618 psch	1,00 0,00%	5,62
	Gesamtbetrag Materialien			**61,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,18** +17,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,47** +17,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,55%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 02 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	4,242 kg	5,80	24,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,46 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Materialien			**27,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,86** -3,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,52** -3,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,47%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 02 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,703 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,596 kg	8,81	14,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,406 psch	1,00 0,00%	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**15,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,74** -2,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,19** -2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,86%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 03 - 1000 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Mieten			**0,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	4,9455 kg	1,88	9,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,93 psch	1,00 0,00%	0,93
	Gesamtbetrag Materialien			**10,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,59** -4,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,00** -4,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,33%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 03 - 1000 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,69 psch	1,00 0,00%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**0,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	4,9455 kg	2,79	13,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,38 psch	1,00 0,00%	1,38
	Gesamtbetrag Materialien			**15,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,76** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,53** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,56%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 03 - 1000 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	5,6175 kg	12,50	70,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,022 psch	1,00 0,00%	7,02
	Gesamtbetrag Materialien			**77,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,64** +20,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,61** +20,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,14%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 03 - 1000 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5375 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Mieten			**1,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	5,3025 kg	5,80	30,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,075 psch	1,00 0,00%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**33,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,26** -2,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,21** -2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,90%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.06.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 06 - Kehle 03 - 1000 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,879 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,995 kg	8,81	17,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,758 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,11** -0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,04** -0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,46%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 01 - 100 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,051 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,54165 kg	1,88	1,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,102 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,47** -27,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,30** -27,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,68%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 01 - 100 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0755 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,54165 kg	2,79	1,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,151 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**1,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,04** -25,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,03** -25,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,89%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 01 - 100 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3845 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	0,61525 kg	12,50	7,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**8,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,14** -10,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,01** -10,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,48%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 01 - 100 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1685 psch	1,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	0,58075 kg	5,80	3,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,337 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**3,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,18** -23,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,74** -23,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,18%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 01 - 100 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,096 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,2185 kg	8,81	1,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,192 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,51** -24,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,62** -24,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,79%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 02 - 150 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,084 psch	1,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,89372 kg	1,88	1,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,168 psch	1,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Materialien			**1,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,82** -23,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,27** -23,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,00%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 02 - 150 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1245 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,89372 kg	2,79	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,249 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,75** -20,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,45** -20,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,33%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 02 - 150 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6345 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Mieten			**0,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,01516 kg	12,50	12,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,269 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Materialien			**13,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,48** +1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,29** +1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,93%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 02 - 150 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,278 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Mieten			**0,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	0,95824 kg	5,80	5,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,556 psch	1,00 0,00%	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**6,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,29** -16,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,93** -16,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,29%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 02 - 150 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,159 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,36053 kg	8,81	3,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,318 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,55** -19,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,46** -19,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,47%			*14,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 03 - 200 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1155 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,2305 kg	1,88	2,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,231 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**2,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,68** -19,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,89** -19,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,38%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 03 - 200 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,151 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,0833 kg	2,79	3,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,302 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,49** -17,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,92** -17,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,66%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 03 - 200 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,2305 kg	12,50	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,71** +2,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,91** +2,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,76%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 03 - 200 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,337 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**0,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,1615 kg	5,80	6,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,674 psch	1,00 0,00%	0,67
	Gesamtbetrag Materialien			**7,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,77** -15,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,34** -15,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,31%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.07.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 07 - Überhangstreifen mit Abdichtung / Kappleiste 03 - 200 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1925 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,437 kg	8,81	3,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,385 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**4,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,45** -17,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,14** -17,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,71%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 01 - 200 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,093 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	1,88	1,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,186 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,75** -20,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,25** -20,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,90%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 01 - 200 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,138 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	2,79	2,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,276 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**3,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,79** -17,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,57** -17,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,50%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 01 - 200 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,702 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,1235 kg	12,50	14,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,404 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**15,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,75** -3,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,96** -3,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,33%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 01 - 200 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3075 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,0605 kg	5,80	6,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,615 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,69** -17,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,49** -17,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,28%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 01 - 200 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,399 kg	8,81	3,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,352 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,66** -17,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,67** -17,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,91%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 02 - 250 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,116 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,23638 kg	1,88	2,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**2,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,35** -18,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,27** -18,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,61%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 02 - 250 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1725 psch	1,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,23638 kg	2,79	3,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,345 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,65** -15,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,92** -15,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,78%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 02 - 250 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8775 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,40438 kg	12,50	17,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,755 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,87** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,44** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,02%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 02 - 250 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3845 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,32563 kg	5,80	7,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Materialien			**8,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,52** -15,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,08** -15,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,55%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 02 - 250 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,49875 kg	8,81	4,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,439 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2195 psch	1,00 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,73** -15,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,28** -15,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,92%			*19,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 03 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,91** -16,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,52** -16,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,48%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 03 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,66** -12,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,73** -12,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,06%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 03 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,72** +5,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,63** +5,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,51%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 03 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,30** -12,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,13** -12,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,49%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.08.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 08 - Sockelblech mit Abdichtung 03 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,15** -12,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,61** -12,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,73%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 01 - 200-330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1805 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,92168 kg	1,88	3,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,361 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,06** -10,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,62** -10,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,95%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 01 - 200-330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,268 psch	1,00 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,92168 kg	2,79	5,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,536 psch	1,00 0,00%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**5,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,08** -7,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,17** -7,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,24%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 01 - 200-330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3645 psch	1,00 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**1,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	2,1828 kg	12,50	27,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,729 psch	1,00 0,00%	2,73
	Gesamtbetrag Materialien			**30,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,29** +10,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,06** +10,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,86%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 01 - 200-330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5975 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	2,0604 kg	5,80	11,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,195 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**13,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,66** -6,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,76** -6,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,25%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 01 - 200-330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3415 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**0,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,7752 kg	8,81	6,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,683 psch	1,00 0,00%	0,68
	Gesamtbetrag Materialien			**7,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,76** -7,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,29** -7,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,45%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 02 - 330-500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2655 psch	1,00 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	2,826 kg	1,88	5,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,531 psch	1,00 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**5,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,00** -15,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,19** -15,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,55%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 02 - 330-500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,394 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	2,826 kg	2,79	7,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,788 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**8,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,95** -12,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,92** -12,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,42%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 02 - 330-500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0065 psch	1,00 0,00%	2,01
	Gesamtbetrag Mieten			**2,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	3,21 kg	12,50	40,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,013 psch	1,00 0,00%	4,01
	Gesamtbetrag Materialien			**44,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,04** +7,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,85** +7,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,65%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 02 - 330-500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8785 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	3,03 kg	5,80	17,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,757 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,10** -10,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,03** -10,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,47%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.09.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 09 - Fensterbankabdeckung 02 - 330-500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,502 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,14 kg	8,81	10,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,004 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,43** -11,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,05** -11,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,32%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 01 - 200-330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1805 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,92168 kg	1,88	3,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,361 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,08** -7,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,52** -7,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,37%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 01 - 200-330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,268 psch	1,00 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,92168 kg	2,79	5,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,536 psch	1,00 0,00%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**5,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,10** -3,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,08** -3,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,84%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 01 - 200-330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3645 psch	1,00 0,00%	1,36
	Gesamtbetrag Mieten			**1,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	2,1828 kg	12,50	27,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,729 psch	1,00 0,00%	2,73
	Gesamtbetrag Materialien			**30,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,31** +16,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,97** +16,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,20%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 01 - 200-330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5975 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	2,0604 kg	5,80	11,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,195 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**13,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,68** -2,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,66** -3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,21%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 01 - 200-330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3415 psch	1,00 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**0,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,7752 kg	8,81	6,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,683 psch	1,00 0,00%	0,68
	Gesamtbetrag Materialien			**7,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,78** -3,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,21** -3,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,51%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 02 - 330-500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2655 psch	1,00 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	2,826 kg	1,88	5,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,531 psch	1,00 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**5,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,02** -8,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,09** -8,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,35%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 02 - 330-500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,394 psch	1,00 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	2,826 kg	2,79	7,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,788 psch	1,00 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**8,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,97** -4,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,83** -4,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,57%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 02 - 330-500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0065 psch	1,00 0,00%	2,01
	Gesamtbetrag Mieten			**2,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	3,21 kg	12,50	40,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,013 psch	1,00 0,00%	4,01
	Gesamtbetrag Materialien			**44,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,06** +15,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,75** +15,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,31%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 02 - 330-500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8785 psch	1,00 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	3,03 kg	5,80	17,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,757 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**19,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,12** -4,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,93** -4,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,40%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.10.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 10 - Fensterlaibung 02 - 330-500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,502 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,14 kg	8,81	10,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,004 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,45** -4,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,97** -4,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,05%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 01 - 200 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,093 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	1,88	1,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,186 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -6,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -6,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,07%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 01 - 200 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,138 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	2,79	2,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,276 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**3,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,48** -2,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,85** -2,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,79%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 01 - 200 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,702 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,1235 kg	12,50	14,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,404 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**15,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,44** +12,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,25** +12,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,70%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 01 - 200 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3075 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,0605 kg	5,80	6,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,615 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,38** -4,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,78** -4,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,59%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 01 - 200 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,399 kg	8,81	3,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,352 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,35** -3,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,95** -3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,59%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 02 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,60** -2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,79** -2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,38%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 02 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,35** +2,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,01** +2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,09%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 02 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,41** +20,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,91** +20,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,07%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 02 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,99** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,41** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,07%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 02 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,84** +1,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,90** +1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,22%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 03 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,62** +10,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,67** +10,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,17%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 03 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,65** +17,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,51** +17,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,70%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 03 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,65** +28,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,99** +28,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,27%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 03 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,96** +7,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,28** +7,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,16%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.11.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 11 - Fassadenanschlussbleche 03 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,49** +13,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,83** +13,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,40%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 01 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,23** -18,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,24** -18,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,53%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 01 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,98** -16,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,46** -16,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,72%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 01 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,04** +0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,37** +0,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,89%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 01 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,62** -15,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,85** -15,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,43%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 01 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,47** -15,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,34** -15,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,80%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 02 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,26** -18,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,14** -18,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,69%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 02 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,29** -14,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,96** -14,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,62%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 02 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,29** -6,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,44** -6,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,90%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 02 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,60** -14,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,74** -14,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,86%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 02 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,13** -14,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,30** -14,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,87%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 03 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,39** -19,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,16** -19,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,29%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 03 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,47** -15,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,31** -15,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,72%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 03 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,34** +3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,54** +3,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,22%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 03 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**22,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,93** -15,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,08** -15,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,30%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.12.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 12 - Gesimsabdeckung 03 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,57** -16,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,98** -16,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,19%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,26** -18,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,14** -18,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,69%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,29** -14,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,96** -14,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,62%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,29** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,44** +2,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,90%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,60** -14,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,74** -14,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,86%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,13** -14,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,30** -14,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,87%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,39** -19,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,16** -19,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,29%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,47** -15,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,31** -15,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,72%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,34** +3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,54** +3,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,22%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**22,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,93** -15,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,08** -15,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,30%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**12,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,57** -16,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,98** -16,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,19%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 03 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,372 psch	1,00 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	1,88	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,744 psch	1,00 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**8,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,10** -20,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,65** -20,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,82%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 03 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	2,79	11,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,24** -17,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,88** -17,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,89%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 03 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,809 psch	1,00 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,494 kg	12,50	56,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,618 psch	1,00 0,00%	5,62
	Gesamtbetrag Materialien			**61,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,16** +2,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,55** +2,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,39%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 03 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	4,242 kg	5,80	24,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,46 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Materialien			**27,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,84** -16,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,62** -16,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,48%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.13.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 13 - Mauerabdeckung 03 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,703 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,596 kg	8,81	14,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,406 psch	1,00 0,00%	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**15,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,72** -17,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,28** -17,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,28%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 01 - 200 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,093 psch	1,00 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	1,88	1,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,186 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,73** -7,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,34** -7,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,17%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 01 - 200 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,138 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	0,9891 kg	2,79	2,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,276 psch	1,00 0,00%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**3,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,77** -7,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,66** -6,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,61%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 01 - 200 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,702 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,1235 kg	12,50	14,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,404 psch	1,00 0,00%	1,40
	Gesamtbetrag Materialien			**15,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,73** +4,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,05** +4,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,20%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 01 - 200 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3075 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,0605 kg	5,80	6,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,615 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**6,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,67** -7,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,59** -7,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,43%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 01 - 200 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,399 kg	8,81	3,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,352 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,64** -7,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,76** -7,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,60%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 02 - 330 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,158 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	1,88	3,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,316 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,55** -4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,97** -4,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,96%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 02 - 330 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2345 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	1,68147 kg	2,79	4,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,469 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,30** -3,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,19** -3,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,62%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 02 - 330 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1935 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	1,90995 kg	12,50	23,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,387 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,36** +11,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,09** +11,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,50%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 02 - 330 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,523 psch	1,00 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**0,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	1,80285 kg	5,80	10,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,94** -3,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,58** -3,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,41%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 02 - 330 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,299 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	0,6783 kg	8,81	5,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,598 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**6,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,79** -3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,07** -3,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,03%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 03 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,24** -2,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,23** -2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,70%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 03 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,27** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,06** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,33%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 03 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**38,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,27** +13,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,54** +13,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,29%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 03 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**16,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,58** -2,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,84** -2,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,76%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.14.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 14 - First- bzw. Gratabdeckung 03 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,11** -1,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,39** -1,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,93%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,018 m3	355,00 +1,43%	6,39
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,639 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3195 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**12,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,27** -1,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,80** -1,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,81%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3195 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,018 m3	355,00 +1,43%	6,39
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,639 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**15,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,30** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,64** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,32%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3195 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,018 m3	355,00 +1,43%	6,39
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,639 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**45,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,30** -6,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,12** -6,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,20%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3195 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**1,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,018 m3	355,00 +1,43%	6,39
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,639 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**23,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,61** -10,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,41** -10,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,84%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3195 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,018 m3	355,00 +1,43%	6,39
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,639 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**16,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,14** +2,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,96** +2,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,41%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3995 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	Gesamtbetrag Mieten			**0,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,0225 m3	355,00 +1,43%	7,99
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,799 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**15,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,90** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,51** +0,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,11%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3995 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,0225 m3	355,00 +1,43%	7,99
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3995 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**19,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,58** +3,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,17** +3,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,75%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3995 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	Gesamtbetrag Mieten			**2,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,0225 m3	355,00 +1,43%	7,99
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,799 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**60,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,85** -1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,90** -1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,78%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3995 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,0225 m3	355,00 +1,43%	7,99
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,799 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**31,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,44** -7,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,44** -7,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,58%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3995 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**0,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,0225 m3	355,00 +1,43%	7,99
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,799 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	Gesamtbetrag Materialien			**21,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,08** +3,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,32** +3,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,69%			*42,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 03 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4795 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,372 psch	1,00 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,027 m3	355,00 +1,43%	9,59
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	1,88	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,959 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,744 psch	1,00 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**18,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,76** +2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,04** +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,78%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 03 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4795 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,027 m3	355,00 +1,43%	9,59
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	2,79	11,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,959 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**22,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,90** +4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,28** +4,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,67%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 03 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4795 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,809 psch	1,00 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Mieten			**3,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,027 m3	355,00 +1,43%	9,59
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,494 kg	12,50	56,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,959 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,618 psch	1,00 0,00%	5,62
	Gesamtbetrag Materialien			**72,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,82** +1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,95** +1,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,64%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 03 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4795 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,027 m3	355,00 +1,43%	9,59
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	4,242 kg	5,80	24,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,959 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,46 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Materialien			**37,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,50** -4,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,02** -4,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,45%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.15.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 15 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion aus Holz 03 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4795 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,703 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**1,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.19.02.A - Bretter, Bohlen als Bauholz für Zimmermannsarbeiten; Gütemerkmale der Klasse II: - Fichte	0,027 m3	355,00 +1,43%	9,59
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,596 kg	8,81	14,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,959 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,406 psch	1,00 0,00%	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**26,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,38** +4,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,68** +4,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,30%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2325 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,376 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	1,88	4,65
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	4 kg	1,88	7,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,752 psch	1,00 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**13,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,23** -5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,80** -5,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,45%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,376 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3645 psch	1,00 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	4 kg	1,88	7,52
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,47275 kg	2,95	7,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,752 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,729 psch	1,00 0,00%	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**16,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,26** -6,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,64** -6,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,24%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7555 psch	1,00 0,00%	1,76
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,74 psch	1,00 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**3,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	2,80875 kg	12,50	35,11
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	4 kg	8,70	34,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,511 psch	1,00 0,00%	3,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,48 psch	1,00 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Materialien			**76,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,63** -9,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,80** -9,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,02%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,769 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,74 psch	1,00 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**2,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	2,65125 kg	5,80	15,38
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	4 kg	8,70	34,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,538 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,48 psch	1,00 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Materialien			**55,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,94** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,10** +2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,00%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4445 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,74 psch	1,00 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	0,9975 kg	8,91	8,89
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	4 kg	8,70	34,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,48 psch	1,00 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Materialien			**48,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,47** +2,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,65** +2,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,65%			*37,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3115 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,504 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	1,88	6,23
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	5,36 kg	1,88	10,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,008 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**17,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,96** -3,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,91** -3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,88%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,504 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4885 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	5,36 kg	1,88	10,08
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	3,31349 kg	2,95	9,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,008 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,977 psch	1,00 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Materialien			**21,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,04** -4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,08** -4,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,52%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3525 psch	1,00 0,00%	2,35
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3315 psch	1,00 0,00%	2,33
	Gesamtbetrag Mieten			**4,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	3,76373 kg	12,50	47,05
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	5,36 kg	8,70	46,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,705 psch	1,00 0,00%	4,71
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,663 psch	1,00 0,00%	4,66
	Gesamtbetrag Materialien			**103,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,94** -6,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,47** -6,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,37%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0305 psch	1,00 0,00%	1,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3315 psch	1,00 0,00%	2,33
	Gesamtbetrag Mieten			**3,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	3,55268 kg	5,80	20,61
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	5,36 kg	8,70	46,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,061 psch	1,00 0,00%	2,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,663 psch	1,00 0,00%	4,66
	Gesamtbetrag Materialien			**73,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,53** +6,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,00** +6,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,17%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,41667 h	31,91 0,00%	45,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3315 psch	1,00 0,00%	2,33
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	1,33665 kg	8,68	11,60
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	5,36 kg	8,70	46,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,16 psch	1,00 0,00%	1,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,663 psch	1,00 0,00%	4,66
	Gesamtbetrag Materialien			**64,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,17** +3,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,90** +3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,86%			*45,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 03 - 800 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,37173 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6015 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	6,4 kg	1,88	12,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,43695 psch	1,00 0,00%	7,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,74345 psch	1,00 0,00%	0,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,203 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**21,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,88** -1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,31** -1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,18%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 03 - 800 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6015 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	6,4 kg	1,88	12,03
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,9564 kg	2,79	11,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,203 psch	1,00 0,00%	1,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Materialien			**25,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,02** -3,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,55** -3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,39%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 03 - 800 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,809 psch	1,00 0,00%	2,81
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,784 psch	1,00 0,00%	2,78
	Gesamtbetrag Mieten			**5,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,494 kg	12,50	56,18
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	6,4 kg	8,70	55,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,618 psch	1,00 0,00%	5,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,568 psch	1,00 0,00%	5,57
	Gesamtbetrag Materialien			**123,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,14** -4,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,73** -4,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,71%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 03 - 800 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,23 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,784 psch	1,00 0,00%	2,78
	Gesamtbetrag Mieten			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	4,242 kg	5,80	24,60
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	6,4 kg	8,70	55,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,46 psch	1,00 0,00%	2,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,568 psch	1,00 0,00%	5,57
	Gesamtbetrag Materialien			**88,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,82** +8,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,78** +8,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,66%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.21.16.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 21 - Anschluss- und Abdeckbleche 16 - First- bzw. Gratlüftungssystem mit Unterkonstruktion in Metall 03 - 800 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,703 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,784 psch	1,00 0,00%	2,78
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,596 kg	8,81	14,06
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	6,4 kg	8,70	55,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,406 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,568 psch	1,00 0,00%	5,57
	Gesamtbetrag Materialien			**76,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,70** +4,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,46** +4,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,34%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 01 - 0,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,91 0,00%	143,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,391 psch	1,00 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Mieten			**1,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	14,79964 kg	1,88	27,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,782 psch	1,00 0,00%	2,78
	Gesamtbetrag Materialien			**30,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,59** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,12** +2,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,65%			*143,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 01 - 0,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,91 0,00%	143,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0645 psch	1,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**2,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	14,79964 kg	2,79	41,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,129 psch	1,00 0,00%	4,13
	Gesamtbetrag Materialien			**45,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,08** +7,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,71** +7,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,41%			*143,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 01 - 0,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,91 0,00%	143,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5065 psch	1,00 0,00%	10,51
	Gesamtbetrag Mieten			**10,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	16,81063 kg	12,50	210,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,013 psch	1,00 0,00%	21,01
	Gesamtbetrag Materialien			**231,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**385,25** +25,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,92 = 5,06% * B)			57,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**487,34** +25,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,47%			*143,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 01 - 0,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,91 0,00%	143,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6015 psch	1,00 0,00%	4,60
	Gesamtbetrag Mieten			**4,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	15,86797 kg	5,80	92,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,203 psch	1,00 0,00%	9,20
	Gesamtbetrag Materialien			**101,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,43** +4,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,52** +4,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,51%			*143,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 01 - 0,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,91 0,00%	143,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,63 psch	1,00 0,00%	2,63
	Gesamtbetrag Mieten			**2,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	5,97013 kg	8,81	52,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,26 psch	1,00 0,00%	5,26
	Gesamtbetrag Materialien			**57,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,09** +6,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,17** +6,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,62%			*143,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 02 - 1,0 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,796 psch	1,00 0,00%	1,80
	Gesamtbetrag Mieten			**1,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	19,10376 kg	1,88	35,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,592 psch	1,00 0,00%	3,59
	Gesamtbetrag Materialien			**39,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,82** +3,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,27** +3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,99%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 02 - 1,0 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,665 psch	1,00 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Mieten			**2,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	19,10376 kg	2,79	53,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,33 psch	1,00 0,00%	5,33
	Gesamtbetrag Materialien			**58,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,81** +8,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,56** +8,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,59%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 02 - 1,0 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,5625 psch	1,00 0,00%	13,56
	Gesamtbetrag Mieten			**13,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	21,6996 kg	12,50	271,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,125 psch	1,00 0,00%	27,13
	Gesamtbetrag Materialien			**298,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**487,45** +27,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,70 = 5,06% * B)			73,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**616,63** +27,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,46%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 02 - 1,0 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,94 psch	1,00 0,00%	5,94
	Gesamtbetrag Mieten			**5,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	20,4828 kg	5,80	118,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,88 psch	1,00 0,00%	11,88
	Gesamtbetrag Materialien			**130,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,13** +5,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,37 = 5,06% * B)			46,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**394,85** +5,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,45%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 02 - 1,0 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3945 psch	1,00 0,00%	3,39
	Gesamtbetrag Mieten			**3,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	7,7064 kg	8,81	67,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,789 psch	1,00 0,00%	6,79
	Gesamtbetrag Materialien			**74,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,58** +7,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			38,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,78** +7,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,71%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 03 - 1,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,5 h	31,91 0,00%	207,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,106 psch	1,00 0,00%	2,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	22,40643 kg	1,88	42,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,212 psch	1,00 0,00%	4,21
	Gesamtbetrag Materialien			**46,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,86** +5,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,66** +5,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,09%			*207,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 03 - 1,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,5 h	31,91 0,00%	207,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1255 psch	1,00 0,00%	3,13
	Gesamtbetrag Mieten			**3,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	22,40643 kg	2,79	62,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,251 psch	1,00 0,00%	6,25
	Gesamtbetrag Materialien			**68,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,31** +10,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,33** +10,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,70%			*207,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 03 - 1,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,5 h	31,91 0,00%	207,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,907 psch	1,00 0,00%	15,91
	Gesamtbetrag Mieten			**15,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	25,45104 kg	12,50	318,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,814 psch	1,00 0,00%	31,81
	Gesamtbetrag Materialien			**349,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,28** +32,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			85,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,20** +32,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,60%			*207,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 03 - 1,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,5 h	31,91 0,00%	207,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,967 psch	1,00 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Mieten			**6,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	24,02388 kg	5,80	139,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,934 psch	1,00 0,00%	13,93
	Gesamtbetrag Materialien			**153,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**367,66** +8,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,79 = 5,06% * B)			55,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,09** +8,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,60%			*207,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.01.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 01 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Deckung aus Ziegeln/Dachsteinen 03 - 1,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,5 h	31,91 0,00%	207,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**207,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9815 psch	1,00 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Mieten			**3,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	9,03869 kg	8,81	79,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,963 psch	1,00 0,00%	7,96
	Gesamtbetrag Materialien			**87,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,99** +9,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,22** +9,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,84%			*207,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 01 - 0,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6955 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	7,39982 kg	1,88	13,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,391 psch	1,00 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**15,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,51** -1,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,26** -1,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,45%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 01 - 0,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0325 psch	1,00 0,00%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	7,39982 kg	2,79	20,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,065 psch	1,00 0,00%	2,07
	Gesamtbetrag Materialien			**22,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,26** +1,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,07** +1,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,63%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 01 - 0,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2535 psch	1,00 0,00%	5,25
	Gesamtbetrag Mieten			**5,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	8,40531 kg	12,50	105,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,507 psch	1,00 0,00%	10,51
	Gesamtbetrag Materialien			**115,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,34** +15,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**374,87** +15,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,82%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 01 - 0,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,301 psch	1,00 0,00%	2,30
	Gesamtbetrag Mieten			**2,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	7,93399 kg	5,80	46,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,602 psch	1,00 0,00%	4,60
	Gesamtbetrag Materialien			**50,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,43** +1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,96** +1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,74%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 01 - 0,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	31,91 0,00%	175,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,315 psch	1,00 0,00%	1,32
	Gesamtbetrag Mieten			**1,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	2,98506 kg	8,81	26,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,63 psch	1,00 0,00%	2,63
	Gesamtbetrag Materialien			**28,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,76** +1,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,28** +1,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,43%			*175,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 02 - 1,0 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,66667 h	31,91 0,00%	212,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,898 psch	1,00 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	9,55188 kg	1,88	17,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,796 psch	1,00 0,00%	1,80
	Gesamtbetrag Materialien			**19,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,39** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,24** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,05%			*212,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 02 - 1,0 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,66667 h	31,91 0,00%	212,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3325 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	9,55188 kg	2,79	26,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,665 psch	1,00 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Materialien			**29,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,38** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,88** +2,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,10%			*212,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 02 - 1,0 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,66667 h	31,91 0,00%	212,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,781 psch	1,00 0,00%	6,78
	Gesamtbetrag Mieten			**6,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	10,8498 kg	12,50	135,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,562 psch	1,00 0,00%	13,56
	Gesamtbetrag Materialien			**149,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**368,69** +17,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,39** +17,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,61%			*212,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 02 - 1,0 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,66667 h	31,91 0,00%	212,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,97 psch	1,00 0,00%	2,97
	Gesamtbetrag Mieten			**2,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	10,2414 kg	5,80	59,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,94 psch	1,00 0,00%	5,94
	Gesamtbetrag Materialien			**65,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,04** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**355,52** +2,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,84%			*212,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 02 - 1,0 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,66667 h	31,91 0,00%	212,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**212,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6975 psch	1,00 0,00%	1,70
	Gesamtbetrag Mieten			**1,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	3,8532 kg	8,81	33,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,395 psch	1,00 0,00%	3,40
	Gesamtbetrag Materialien			**37,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,78** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,51** +2,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,79%			*212,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 03 - 1,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	9,33333 h	31,91 0,00%	297,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**297,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,053 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	11,20322 kg	1,88	21,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,106 psch	1,00 0,00%	2,11
	Gesamtbetrag Materialien			**23,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,05** -0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,44 = 5,06% * B)			48,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,40** -0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,11%			*297,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 03 - 1,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	9,33333 h	31,91 0,00%	297,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**297,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,563 psch	1,00 0,00%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	11,20322 kg	2,79	31,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,126 psch	1,00 0,00%	3,13
	Gesamtbetrag Materialien			**34,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,78** +1,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			50,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**422,24** +1,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,54%			*297,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 03 - 1,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	9,33333 h	31,91 0,00%	297,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**297,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9535 psch	1,00 0,00%	7,95
	Gesamtbetrag Mieten			**7,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	12,72552 kg	12,50	159,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,907 psch	1,00 0,00%	15,91
	Gesamtbetrag Materialien			**174,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,76** +14,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,65 = 5,06% * B)			72,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**608,16** +14,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,97%			*297,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 03 - 1,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	9,33333 h	31,91 0,00%	297,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**297,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4835 psch	1,00 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Mieten			**3,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	12,01194 kg	5,80	69,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,967 psch	1,00 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Materialien			**76,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,95** +1,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,87 = 5,06% * B)			56,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**478,10** +1,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,29%			*297,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.02.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 02 - Einfassung für eckige Dachdurchdringung mit Metalldacheindeckung 03 - 1,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	9,33333 h	31,91 0,00%	297,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**297,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,991 psch	1,00 0,00%	1,99
	Gesamtbetrag Mieten			**1,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	4,51934 kg	8,81	39,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,982 psch	1,00 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Materialien			**43,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,62** +1,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,61 = 5,06% * B)			51,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**434,68** +1,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,52%			*297,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.03.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 03 - Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.) 01 - 120 mm dm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	1,88	12,40
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24 psch	1,00 0,00%	1,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**19,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,65** +5,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,30** +5,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,43%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.03.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 03 - Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.) 01 - 120 mm dm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,92 psch	1,00 0,00%	0,92
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	2,79	18,40
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,84 psch	1,00 0,00%	1,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**25,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,55** +8,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,02** +8,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,75%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.03.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 03 - Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.) 01 - 120 mm dm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6815 psch	1,00 0,00%	4,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**4,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	7,49 kg	12,50	93,63
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,363 psch	1,00 0,00%	9,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**108,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,06** +16,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,46** +16,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,20%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.03.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 03 - Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.) 01 - 120 mm dm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0505 psch	1,00 0,00%	2,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**2,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	7,07 kg	5,80	41,01
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,101 psch	1,00 0,00%	4,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**50,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,55** +3,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,91** +3,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,94%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.03.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 03 - Einfassung für kreisförmige Durchbrüche (Lüftungen, Antenne, Stützen, usw.) 01 - 120 mm dm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1715 psch	1,00 0,00%	1,17
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	2,66 kg	8,81	23,43
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,343 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**31,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,33** +8,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,34** +8,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,97%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 01 - 30x30x30cm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	31,91 0,00%	159,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,149 psch	1,00 0,00%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	12,22203 kg	1,88	22,98
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,298 psch	1,00 0,00%	2,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**30,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,64** +4,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,43** +4,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,81%			*159,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 01 - 30x30x30cm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	31,91 0,00%	159,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,705 psch	1,00 0,00%	1,71
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	12,22203 kg	2,79	34,10
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,41 psch	1,00 0,00%	3,41
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**42,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,43** +7,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,60** +7,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,70%			*159,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 01 - 30x30x30cm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	31,91 0,00%	159,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6765 psch	1,00 0,00%	8,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**8,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	13,88277 kg	12,50	173,53
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,353 psch	1,00 0,00%	17,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**196,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,77** +15,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**461,44** +15,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,58%			*159,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 01 - 30x30x30cm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	31,91 0,00%	159,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8 psch	1,00 0,00%	3,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**4,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	13,1043 kg	5,80	76,00
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6 psch	1,00 0,00%	7,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**89,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,61** +1,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,55** +1,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,93%			*159,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 01 - 30x30x30cm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	31,91 0,00%	159,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,172 psch	1,00 0,00%	2,17
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**2,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	4,93033 kg	8,81	43,44
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,344 psch	1,00 0,00%	4,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**53,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,16** +5,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,17** +5,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,62%			*159,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 02 - 50x50x40cm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5605 psch	1,00 0,00%	1,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	16,60275 kg	1,88	31,21
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,121 psch	1,00 0,00%	3,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**39,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,01** +5,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			34,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,76** +5,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,95%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 02 - 50x50x40cm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,316 psch	1,00 0,00%	2,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**2,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	16,60275 kg	2,79	46,32
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,632 psch	1,00 0,00%	4,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**56,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,39** +8,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,90 = 5,06% * B)			37,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**316,75** +8,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,45%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 02 - 50x50x40cm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7865 psch	1,00 0,00%	11,79
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**12,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	18,85875 kg	12,50	235,73
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,573 psch	1,00 0,00%	23,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**264,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**468,21** +17,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**592,28** +17,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,33%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 02 - 50x50x40cm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1625 psch	1,00 0,00%	5,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**5,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	17,80125 kg	5,80	103,25
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,325 psch	1,00 0,00%	10,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**118,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,86** +1,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,56** +1,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,92%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 02 - 50x50x40cm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,95 psch	1,00 0,00%	2,95
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	6,6975 kg	8,81	59,00
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9 psch	1,00 0,00%	5,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**70,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,97** +6,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,19** +6,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,12%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 03 - 70x70x50cm A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	31,91 0,00%	223,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0715 psch	1,00 0,00%	2,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**2,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	22,03539 kg	1,88	41,43
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,143 psch	1,00 0,00%	4,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**50,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,67** +5,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,99** +5,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,82%			*223,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 03 - 70x70x50cm B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	31,91 0,00%	223,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,074 psch	1,00 0,00%	3,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**3,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	22,03539 kg	2,79	61,48
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,148 psch	1,00 0,00%	6,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**73,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,73** +9,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,16** +9,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,91%			*223,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 03 - 70x70x50cm C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	31,91 0,00%	223,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,6435 psch	1,00 0,00%	15,64
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**15,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	25,02959 kg	12,50	312,87
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,287 psch	1,00 0,00%	31,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**349,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**588,83** +18,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,47 = 5,06% * B)			88,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**744,87** +18,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,99%			*223,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 03 - 70x70x50cm D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	31,91 0,00%	223,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8515 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**7,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	23,62606 kg	5,80	137,03
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,703 psch	1,00 0,00%	13,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**156,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,61** +1,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,93 = 5,06% * B)			57,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,06** +1,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,67%			*223,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.04.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 04 - Einfassung für Lüftungsrohre (Kasten) mit Abdeckung 03 - 70x70x50cm E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	31,91 0,00%	223,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9155 psch	1,00 0,00%	3,92
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,246 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**4,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	8,88901 kg	8,81	78,31
	BOL26_01.04.20.21.F - Lochbleche 5/7: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	0,1 m2	49,20	4,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,831 psch	1,00 0,00%	7,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,492 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Materialien			**91,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,09** +6,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,42 = 5,06% * B)			47,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**403,65** +6,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,34%			*223,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 01 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	1,88	12,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Materialien			**13,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,76** -8,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,04** -8,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,56%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 01 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9725 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	2,95	19,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,945 psch	1,00 0,00%	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**21,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,87** -2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,30** -2,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,18%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 01 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6815 psch	1,00 0,00%	4,68
	Gesamtbetrag Mieten			**4,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	7,49 kg	12,50	93,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,363 psch	1,00 0,00%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**102,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,17** +18,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,21** +18,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,83%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 01 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0505 psch	1,00 0,00%	2,05
	Gesamtbetrag Mieten			**2,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	7,07 kg	5,80	41,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,101 psch	1,00 0,00%	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**45,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,66** -3,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,66** -3,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,77%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 01 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung auf bestehender Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,185 psch	1,00 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Mieten			**1,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,66 kg	8,91	23,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,37 psch	1,00 0,00%	2,37
	Gesamtbetrag Materialien			**26,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,76** -3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,48** -3,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,93%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 02 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung mit erforderlicher Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,44268 psch	1,00 0,00%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	1,88	12,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,85732 psch	1,00 0,00%	8,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24 psch	1,00 0,00%	1,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,88536 psch	1,00 0,00%	0,89
	Gesamtbetrag Materialien			**23,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,18** +1,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,03** +1,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,97%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 02 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung mit erforderlicher Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9725 psch	1,00 0,00%	0,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,69437 psch	1,00 0,00%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**1,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	2,95	19,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,89314 psch	1,00 0,00%	13,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,945 psch	1,00 0,00%	1,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,38873 psch	1,00 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**36,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,07** +7,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,60** +7,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,44%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 02 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung mit erforderlicher Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6815 psch	1,00 0,00%	4,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,34259 psch	1,00 0,00%	3,34
	Gesamtbetrag Mieten			**8,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	7,49 kg	12,50	93,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,87991 psch	1,00 0,00%	66,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,363 psch	1,00 0,00%	9,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,68518 psch	1,00 0,00%	6,69
	Gesamtbetrag Materialien			**176,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,31** +27,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,60** +27,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,00%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 02 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung mit erforderlicher Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0505 psch	1,00 0,00%	2,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,46406 psch	1,00 0,00%	1,46
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	7,07 kg	5,80	41,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,29344 psch	1,00 0,00%	29,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,101 psch	1,00 0,00%	4,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,92811 psch	1,00 0,00%	2,93
	Gesamtbetrag Materialien			**77,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,57** +3,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,37** +3,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,86%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.05.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 05 - Bekleidung 02 - Bekleidung von eckiger Dachdurchdringung mit erforderlicher Unterkonstruktion. Inbegriffen sind die Anarbeitung an die Öffnungen. E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,185 psch	1,00 0,00%	1,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,84609 psch	1,00 0,00%	0,85
	Gesamtbetrag Mieten			**2,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,66 kg	8,91	23,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,92891 psch	1,00 0,00%	16,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,37 psch	1,00 0,00%	2,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,69218 psch	1,00 0,00%	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**44,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,46** -11,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,21** -11,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,12%			*95,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 01 - 0,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,332 psch	1,00 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,5325 kg	1,88	6,64
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,664 psch	1,00 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Materialien			**7,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,09** -3,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,84** -3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,71%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 01 - 0,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,493 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	3,5325 kg	2,79	9,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,986 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Materialien			**10,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,80** -1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,54** -1,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,60%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 01 - 0,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,508 psch	1,00 0,00%	2,51
	Gesamtbetrag Mieten			**2,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	4,0125 kg	12,50	50,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,016 psch	1,00 0,00%	5,02
	Gesamtbetrag Materialien			**55,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,15** +12,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,17** +12,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,54%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 01 - 0,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0985 psch	1,00 0,00%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**1,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	3,7875 kg	5,80	21,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,197 psch	1,00 0,00%	2,20
	Gesamtbetrag Materialien			**24,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,73** -1,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,16** -1,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,02%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 01 - 0,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6275 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Mieten			**0,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	1,425 kg	8,81	12,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,255 psch	1,00 0,00%	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**13,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,90** -1,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,46** -1,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,21%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 01 - 0,5 m² Öffnung F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3215 psch	1,00 0,00%	1,32
	Gesamtbetrag Mieten			**1,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	3,0375 kg	8,70	26,43
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,643 psch	1,00 0,00%	2,64
	Gesamtbetrag Materialien			**29,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,85** -11,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,64** -11,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,14%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 02 - 1,0 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,83333 h	31,91 0,00%	90,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,664 psch	1,00 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	1,88	13,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,328 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**14,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,68** -2,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,68** -2,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,63%			*90,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 02 - 1,0 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,83333 h	31,91 0,00%	90,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9855 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**0,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	2,79	19,71
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,971 psch	1,00 0,00%	1,97
	Gesamtbetrag Materialien			**21,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,08** +1,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,04** +1,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,21%			*90,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 02 - 1,0 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,83333 h	31,91 0,00%	90,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0155 psch	1,00 0,00%	5,02
	Gesamtbetrag Mieten			**5,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	8,025 kg	12,50	100,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,031 psch	1,00 0,00%	10,03
	Gesamtbetrag Materialien			**110,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,77** +18,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,30** +18,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,73%			*90,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 02 - 1,0 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,83333 h	31,91 0,00%	90,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,197 psch	1,00 0,00%	2,20
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	7,575 kg	5,80	43,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,394 psch	1,00 0,00%	4,39
	Gesamtbetrag Materialien			**48,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,94** -0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,29** -0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,71%			*90,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 02 - 1,0 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,83333 h	31,91 0,00%	90,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2555 psch	1,00 0,00%	1,26
	Gesamtbetrag Mieten			**1,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	2,85 kg	8,81	25,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,511 psch	1,00 0,00%	2,51
	Gesamtbetrag Materialien			**27,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,29** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,90** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,91%			*90,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 02 - 1,0 m² Öffnung F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,83333 h	31,91 0,00%	90,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6425 psch	1,00 0,00%	2,64
	Gesamtbetrag Mieten			**2,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	6,075 kg	8,70	52,85
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,285 psch	1,00 0,00%	5,29
	Gesamtbetrag Materialien			**58,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,19** -7,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,26** -7,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,27%			*90,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 03 - 1,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,996 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	10,5975 kg	1,88	19,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,992 psch	1,00 0,00%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**21,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,60** -1,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,27** -1,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,60%			*111,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 03 - 1,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4785 psch	1,00 0,00%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**1,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	10,5975 kg	2,79	29,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,957 psch	1,00 0,00%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**32,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,70** +2,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,32** +2,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,60%			*111,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 03 - 1,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5235 psch	1,00 0,00%	7,52
	Gesamtbetrag Mieten			**7,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	12,0375 kg	12,50	150,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,047 psch	1,00 0,00%	15,05
	Gesamtbetrag Materialien			**165,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,73** +21,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,18** +21,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,01%			*111,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 03 - 1,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,295 psch	1,00 0,00%	3,30
	Gesamtbetrag Mieten			**3,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	11,3625 kg	5,80	65,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,59 psch	1,00 0,00%	6,59
	Gesamtbetrag Materialien			**72,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,48** +0,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,16** +0,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,09%			*111,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 03 - 1,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,883 psch	1,00 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	4,275 kg	8,81	37,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,766 psch	1,00 0,00%	3,77
	Gesamtbetrag Materialien			**41,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,00** +1,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,08** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,96%			*111,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.06.03.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 06 - Kopfabdeckung 03 - 1,5 m² Öffnung F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**111,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,964 psch	1,00 0,00%	3,96
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	9,1125 kg	8,70	79,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,928 psch	1,00 0,00%	7,93
	Gesamtbetrag Materialien			**87,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,86** -5,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**256,62** -5,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,52%			*111,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 01 - 0,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,664 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0125 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**1,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	1,88	13,28
	BOL26_01.04.20.48.A - Flachband: - Flacheisen verzinkt 25x6mm	5 m	4,05	20,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,328 psch	1,00 0,00%	1,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,025 psch	1,00 0,00%	2,03
	Gesamtbetrag Materialien			**36,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,52** -23,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,98** -23,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,28%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 01 - 0,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9855 psch	1,00 0,00%	0,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0125 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	2,79	19,71
	BOL26_01.04.20.48.A - Flachband: - Flacheisen verzinkt 25x6mm	5 m	4,05	20,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,971 psch	1,00 0,00%	1,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,025 psch	1,00 0,00%	2,03
	Gesamtbetrag Materialien			**43,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,92** -16,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,34** -16,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,74%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 01 - 0,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0155 psch	1,00 0,00%	5,02
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7325 psch	1,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**6,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	8,025 kg	12,50	100,31
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	5 m	6,93	34,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,031 psch	1,00 0,00%	10,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,465 psch	1,00 0,00%	3,47
	Gesamtbetrag Materialien			**148,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,17** -6,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,54** -6,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,47%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 01 - 0,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,197 psch	1,00 0,00%	2,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7325 psch	1,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	7,575 kg	5,80	43,94
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	5 m	6,93	34,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,394 psch	1,00 0,00%	4,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,465 psch	1,00 0,00%	3,47
	Gesamtbetrag Materialien			**86,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,34** -4,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,52** -4,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,06%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 01 - 0,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2555 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7325 psch	1,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	2,85 kg	8,81	25,11
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	5 m	6,93	34,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,511 psch	1,00 0,00%	2,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,465 psch	1,00 0,00%	3,47
	Gesamtbetrag Materialien			**65,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,69** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,13** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,11%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.01.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 01 - 0,5 m² Öffnung F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6425 psch	1,00 0,00%	2,64
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7325 psch	1,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**4,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	6,075 kg	8,70	52,85
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	5 m	6,93	34,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,285 psch	1,00 0,00%	5,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,465 psch	1,00 0,00%	3,47
	Gesamtbetrag Materialien			**96,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,59** +2,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,49** +2,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,00%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 02 - 1,0 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,83333 h	31,91 0,00%	154,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,328 psch	1,00 0,00%	1,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4175 psch	1,00 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Mieten			**2,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	14,13 kg	1,88	26,56
	BOL26_01.04.20.48.A - Flachband: - Flacheisen verzinkt 25x6mm	7 m	4,05	28,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,656 psch	1,00 0,00%	2,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,835 psch	1,00 0,00%	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**60,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,39** -18,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,00** -18,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,08%			*154,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 02 - 1,0 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,83333 h	31,91 0,00%	154,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,971 psch	1,00 0,00%	1,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4175 psch	1,00 0,00%	1,42
	Gesamtbetrag Mieten			**3,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	14,13 kg	2,79	39,42
	BOL26_01.04.20.48.A - Flachband: - Flacheisen verzinkt 25x6mm	7 m	4,05	28,35
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,942 psch	1,00 0,00%	3,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,835 psch	1,00 0,00%	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**74,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,17** -11,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,76 = 5,06% * B)			34,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,70** -11,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,51%			*154,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 02 - 1,0 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,83333 h	31,91 0,00%	154,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,0315 psch	1,00 0,00%	10,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4255 psch	1,00 0,00%	2,43
	Gesamtbetrag Mieten			**12,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	16,05 kg	12,50	200,63
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	7 m	6,93	48,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,063 psch	1,00 0,00%	20,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,851 psch	1,00 0,00%	4,85
	Gesamtbetrag Materialien			**274,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**440,74** +1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,35 = 5,06% * B)			66,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**557,54** +1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,66%			*154,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 02 - 1,0 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,83333 h	31,91 0,00%	154,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3935 psch	1,00 0,00%	4,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4255 psch	1,00 0,00%	2,43
	Gesamtbetrag Mieten			**6,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	15,15 kg	5,80	87,87
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	7 m	6,93	48,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,787 psch	1,00 0,00%	8,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,851 psch	1,00 0,00%	4,85
	Gesamtbetrag Materialien			**150,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,07** -2,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,36 = 5,06% * B)			46,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,50** -2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,19%			*154,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 02 - 1,0 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,83333 h	31,91 0,00%	154,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,511 psch	1,00 0,00%	2,51
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4255 psch	1,00 0,00%	2,43
	Gesamtbetrag Mieten			**4,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	5,7 kg	8,81	50,22
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	7 m	6,93	48,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,022 psch	1,00 0,00%	5,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,851 psch	1,00 0,00%	4,85
	Gesamtbetrag Materialien			**108,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,77** +5,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,73** +5,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,53%			*154,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.02.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 02 - 1,0 m² Öffnung F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,83333 h	31,91 0,00%	154,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2855 psch	1,00 0,00%	5,29
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4255 psch	1,00 0,00%	2,43
	Gesamtbetrag Mieten			**7,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	12,15 kg	8,70	105,71
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	7 m	6,93	48,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,571 psch	1,00 0,00%	10,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,851 psch	1,00 0,00%	4,85
	Gesamtbetrag Materialien			**169,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,59** +7,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,46** +7,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,77%			*154,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 03 - 1,5 m² Öffnung A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9925 psch	1,00 0,00%	1,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8225 psch	1,00 0,00%	1,82
	Gesamtbetrag Mieten			**3,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.C - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	21,195 kg	1,88	39,85
	BOL26_01.04.20.48.A - Flachband: - Flacheisen verzinkt 25x6mm	9 m	4,05	36,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,645 psch	1,00 0,00%	3,65
	Gesamtbetrag Materialien			**83,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,21** -18,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,20** -18,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,21%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 03 - 1,5 m² Öffnung B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9565 psch	1,00 0,00%	2,96
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8225 psch	1,00 0,00%	1,82
	Gesamtbetrag Mieten			**4,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.F - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,55 mm	21,195 kg	2,79	59,13
	BOL26_01.04.20.48.A - Flachband: - Flacheisen verzinkt 25x6mm	9 m	4,05	36,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,913 psch	1,00 0,00%	5,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,645 psch	1,00 0,00%	3,65
	Gesamtbetrag Materialien			**105,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,38** -10,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,29 = 5,06% * B)			45,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**381,25** -10,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,22%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 03 - 1,5 m² Öffnung C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,047 psch	1,00 0,00%	15,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1185 psch	1,00 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**18,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.I - Bänder: - Kupferband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,6 mm	24,075 kg	12,50	300,94
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	9 m	6,93	62,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,094 psch	1,00 0,00%	30,09
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,237 psch	1,00 0,00%	6,24
	Gesamtbetrag Materialien			**399,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**609,27** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,73** +1,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,84%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 03 - 1,5 m² Öffnung D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5905 psch	1,00 0,00%	6,59
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1185 psch	1,00 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**9,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.L - Bänder: - Zinkband, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,70 mm	22,725 kg	5,80	131,81
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	9 m	6,93	62,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,181 psch	1,00 0,00%	13,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,237 psch	1,00 0,00%	6,24
	Gesamtbetrag Materialien			**213,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**414,77** -4,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,15 = 5,06% * B)			62,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**524,69** -4,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 03 - 1,5 m² Öffnung E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7665 psch	1,00 0,00%	3,77
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1185 psch	1,00 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**6,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.O - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,7 mm	8,55 kg	8,81	75,33
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	9 m	6,93	62,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,533 psch	1,00 0,00%	7,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,237 psch	1,00 0,00%	6,24
	Gesamtbetrag Materialien			**151,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,82** +4,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**442,52** +4,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,27%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.22.07.03.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 22 - Einfassungen, Bekleidungen und Abdeckungen 07 - Dach/Abdeckhaube 03 - 1,5 m² Öffnung F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**191,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,928 psch	1,00 0,00%	7,93
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1185 psch	1,00 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**11,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.R - Bänder: - Edelstahl, Breite: 1000 mm, Dicke: 0,50 mm	18,225 kg	8,70	158,56
	BOL26_01.04.20.48.B - Flachband: - Edelstahl 25x5mm AISI 304	9 m	6,93	62,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,856 psch	1,00 0,00%	15,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,237 psch	1,00 0,00%	6,24
	Gesamtbetrag Materialien			**243,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,54** +7,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,61** +7,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,97%			*191,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5535 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	5,8875 kg	1,88	11,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,107 psch	1,00 0,00%	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**12,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,98** -14,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,11** -14,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,07%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8685 psch	1,00 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**0,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	5,8875 kg	2,95	17,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,737 psch	1,00 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Materialien			**19,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,23** -5,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,27** -5,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,97%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1795 psch	1,00 0,00%	4,18
	Gesamtbetrag Mieten			**4,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	6,6875 kg	12,50	83,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,359 psch	1,00 0,00%	8,36
	Gesamtbetrag Materialien			**91,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,38** +19,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,61** +19,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,44%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8305 psch	1,00 0,00%	1,83
	Gesamtbetrag Mieten			**1,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	6,3125 kg	5,80	36,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,661 psch	1,00 0,00%	3,66
	Gesamtbetrag Materialien			**40,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,35** -7,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,26** -7,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,41%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,058 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Mieten			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,375 kg	8,91	21,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,116 psch	1,00 0,00%	2,12
	Gesamtbetrag Materialien			**23,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,59** -7,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,79** -7,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,15%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5315 psch	1,00 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**0,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	5,652 kg	1,88	10,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,063 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Materialien			**11,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,81** -15,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,09** -15,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,17%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8335 psch	1,00 0,00%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	5,652 kg	2,95	16,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,667 psch	1,00 0,00%	1,67
	Gesamtbetrag Materialien			**18,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,76** -5,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,88** -5,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,94%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0125 psch	1,00 0,00%	4,01
	Gesamtbetrag Mieten			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	6,42 kg	12,50	80,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,025 psch	1,00 0,00%	8,03
	Gesamtbetrag Materialien			**88,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,88** +19,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,38** +19,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,68%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7575 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	6,06 kg	5,80	35,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,515 psch	1,00 0,00%	3,52
	Gesamtbetrag Materialien			**38,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,02** -7,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,78** -7,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,36%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.01.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 01 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9895 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**0,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	2,28 kg	8,68	19,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,979 psch	1,00 0,00%	1,98
	Gesamtbetrag Materialien			**21,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,35** -8,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,43** -8,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,59%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.02.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 02 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5975 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**0,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,3585 kg	1,88	11,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,195 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**13,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,93** -4,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,67** -4,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,81%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.02.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 02 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,938 psch	1,00 0,00%	0,94
	Gesamtbetrag Mieten			**0,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,3585 kg	2,95	18,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,876 psch	1,00 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**20,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,76** +1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,57** +1,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,23%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.02.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 02 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,514 psch	1,00 0,00%	4,51
	Gesamtbetrag Mieten			**4,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	7,2225 kg	12,50	90,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,028 psch	1,00 0,00%	9,03
	Gesamtbetrag Materialien			**99,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,00** +20,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,61** +20,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,78%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.02.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 02 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,977 psch	1,00 0,00%	1,98
	Gesamtbetrag Mieten			**1,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	6,8175 kg	5,80	39,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,954 psch	1,00 0,00%	3,95
	Gesamtbetrag Materialien			**43,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,65** -2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,80** -2,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,61%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.02.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 02 - Metalldacheindeckung in Doppelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,113 psch	1,00 0,00%	1,11
	Gesamtbetrag Mieten			**1,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	2,565 kg	8,68	22,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,226 psch	1,00 0,00%	2,23
	Gesamtbetrag Materialien			**24,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,78** -1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,66** -1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,36%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.03.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 03 - Metallschindeldeckung 01 - Schindel Typ, Standardschindel A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,664 psch	1,00 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	1,88	13,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,328 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**14,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,77** +23,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,32** +23,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,69%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.03.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 03 - Metallschindeldeckung 01 - Schindel Typ, Standardschindel B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,042 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	2,95	20,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,084 psch	1,00 0,00%	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**22,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,46** +30,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,31** +30,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,08%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.03.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 03 - Metallschindeldeckung 01 - Schindel Typ, Standardschindel C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0155 psch	1,00 0,00%	5,02
	Gesamtbetrag Mieten			**5,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	8,025 kg	12,50	100,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,031 psch	1,00 0,00%	10,03
	Gesamtbetrag Materialien			**110,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,86** +44,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,93** +44,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,60%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.03.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 03 - Metallschindeldeckung 01 - Schindel Typ, Standardschindel D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,197 psch	1,00 0,00%	2,20
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	7,575 kg	5,80	43,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,394 psch	1,00 0,00%	4,39
	Gesamtbetrag Materialien			**48,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,03** +20,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,92** +20,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,42%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.03.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 03 - Metallschindeldeckung 01 - Schindel Typ, Standardschindel E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2695 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,85 kg	8,91	25,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,539 psch	1,00 0,00%	2,54
	Gesamtbetrag Materialien			**27,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,70** +6,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,95** +6,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,73%			*58,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5535 psch	1,00 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	5,8875 kg	1,88	11,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,107 psch	1,00 0,00%	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**12,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,91** -10,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,38** -10,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,78%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8685 psch	1,00 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**0,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	5,8875 kg	2,95	17,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,737 psch	1,00 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Materialien			**19,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,16** -4,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,54** -4,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,47%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1795 psch	1,00 0,00%	4,18
	Gesamtbetrag Mieten			**4,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	6,6875 kg	12,50	83,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,359 psch	1,00 0,00%	8,36
	Gesamtbetrag Materialien			**91,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,31** +15,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,88** +15,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,16%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8305 psch	1,00 0,00%	1,83
	Gesamtbetrag Mieten			**1,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	6,3125 kg	5,80	36,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,661 psch	1,00 0,00%	3,66
	Gesamtbetrag Materialien			**40,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,28** -6,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,53** -6,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,12%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,058 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Mieten			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,375 kg	8,91	21,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,116 psch	1,00 0,00%	2,12
	Gesamtbetrag Materialien			**23,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,52** -5,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,07** -5,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,23%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5315 psch	1,00 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Mieten			**0,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	5,652 kg	1,88	10,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,063 psch	1,00 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Materialien			**11,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,40** -3,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,73** -3,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,28%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8335 psch	1,00 0,00%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	5,652 kg	2,95	16,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,667 psch	1,00 0,00%	1,67
	Gesamtbetrag Materialien			**18,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,35** +2,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,52** +2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,11%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0125 psch	1,00 0,00%	4,01
	Gesamtbetrag Mieten			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	6,42 kg	12,50	80,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,025 psch	1,00 0,00%	8,03
	Gesamtbetrag Materialien			**88,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,47** +19,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,02** +19,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,90%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7575 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	6,06 kg	5,80	35,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,515 psch	1,00 0,00%	3,52
	Gesamtbetrag Materialien			**38,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,61** -1,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,42** -1,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,91%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.10.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 10 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,66667 h	31,91 0,00%	53,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9895 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**0,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	2,28 kg	8,68	19,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,979 psch	1,00 0,00%	1,98
	Gesamtbetrag Materialien			**21,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,94** -0,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,06** -0,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,36%			*53,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.11.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 11 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	1,88	12,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Materialien			**13,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,08** -7,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,77** -7,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,61%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.11.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 11 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9725 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	2,95	19,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,945 psch	1,00 0,00%	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**21,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,19** -1,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,03** -1,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,53%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.11.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 11 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6815 psch	1,00 0,00%	4,68
	Gesamtbetrag Mieten			**4,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	7,49 kg	12,50	93,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,363 psch	1,00 0,00%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**102,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,49** +18,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,93** +18,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,42%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.11.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 11 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0505 psch	1,00 0,00%	2,05
	Gesamtbetrag Mieten			**2,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	7,07 kg	5,80	41,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,101 psch	1,00 0,00%	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**45,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,98** -3,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,39** -3,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,46%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.11.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 11 - Metallwandbekleidung in Winkelstehfalztechnik konisch 01 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1545 psch	1,00 0,00%	1,15
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	2,66 kg	8,68	23,09
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,309 psch	1,00 0,00%	2,31
	Gesamtbetrag Materialien			**25,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,37** -4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,32** -4,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,83%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.12.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 12 - Metallschindeldeckung für Fassade 01 - Schindel Typ, Standardschindel A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,664 psch	1,00 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	1,88	13,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,328 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**14,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,73** -3,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,51** -3,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,60%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.12.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 12 - Metallschindeldeckung für Fassade 01 - Schindel Typ, Standardschindel B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,042 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	2,95	20,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,084 psch	1,00 0,00%	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**22,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,42** +17,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,50** +17,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,81%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.12.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 12 - Metallschindeldeckung für Fassade 01 - Schindel Typ, Standardschindel C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0155 psch	1,00 0,00%	5,02
	Gesamtbetrag Mieten			**5,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	8,025 kg	12,50	100,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,031 psch	1,00 0,00%	10,03
	Gesamtbetrag Materialien			**110,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,82** +34,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,12** +34,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,01%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.12.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 12 - Metallschindeldeckung für Fassade 01 - Schindel Typ, Standardschindel D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,197 psch	1,00 0,00%	2,20
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	7,575 kg	5,80	43,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,394 psch	1,00 0,00%	4,39
	Gesamtbetrag Materialien			**48,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,99** +12,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,11** +12,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,09%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.23.12.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 23 - Metalldacheindeckungen und Wandbekleidungen 12 - Metallschindeldeckung für Fassade 01 - Schindel Typ, Standardschindel E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2695 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,85 kg	8,91	25,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,539 psch	1,00 0,00%	2,54
	Gesamtbetrag Materialien			**27,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,66** -9,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,13** -9,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,78%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,642 psch	1,00 0,00%	0,64
	Gesamtbetrag Mieten			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	6,8295 kg	1,88	12,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,284 psch	1,00 0,00%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**14,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,22** -7,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,86** -7,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,98%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0075 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**1,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	6,8295 kg	2,95	20,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,015 psch	1,00 0,00%	2,02
	Gesamtbetrag Materialien			**22,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,64** -1,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,52** -1,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,28%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8485 psch	1,00 0,00%	4,85
	Gesamtbetrag Mieten			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	7,7575 kg	12,50	96,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,697 psch	1,00 0,00%	9,70
	Gesamtbetrag Materialien			**106,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,98** +17,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,27** +17,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,65%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1235 psch	1,00 0,00%	2,12
	Gesamtbetrag Mieten			**2,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	7,3225 kg	5,80	42,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,247 psch	1,00 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Materialien			**46,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,30** -3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,98** -3,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,74%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,33333 h	31,91 0,00%	74,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2275 psch	1,00 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,755 kg	8,91	24,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,455 psch	1,00 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Materialien			**27,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,70** -2,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,92** -2,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,31%			*74,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,16667 h	31,91 0,00%	69,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	1,88	12,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,24 psch	1,00 0,00%	1,24
	Gesamtbetrag Materialien			**13,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,40** -7,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,50** -7,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,54%			*69,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,16667 h	31,91 0,00%	69,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9725 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,594 kg	2,95	19,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,945 psch	1,00 0,00%	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**21,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,51** -2,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,76** -2,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,73%			*69,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,16667 h	31,91 0,00%	69,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6815 psch	1,00 0,00%	4,68
	Gesamtbetrag Mieten			**4,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	7,49 kg	12,50	93,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,363 psch	1,00 0,00%	9,36
	Gesamtbetrag Materialien			**102,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,81** +17,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,66** +17,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,91%			*69,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,16667 h	31,91 0,00%	69,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0505 psch	1,00 0,00%	2,05
	Gesamtbetrag Mieten			**2,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	7,07 kg	5,80	41,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,101 psch	1,00 0,00%	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**45,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,30** -3,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,13** -3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,99%			*69,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.30.01.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 30 - Sattel- oder Schleppgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,16667 h	31,91 0,00%	69,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1545 psch	1,00 0,00%	1,15
	Gesamtbetrag Mieten			**1,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	2,66 kg	8,68	23,09
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,309 psch	1,00 0,00%	2,31
	Gesamtbetrag Materialien			**25,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,69** -4,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,04** -4,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,12%			*69,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,664 psch	1,00 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.A - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	1,88	13,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,328 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**14,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,23** -3,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,51** -3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,91%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,042 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	7,065 kg	2,95	20,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,084 psch	1,00 0,00%	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**22,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,92** -0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,51** -0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,98%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0155 psch	1,00 0,00%	5,02
	Gesamtbetrag Mieten			**5,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.G - Bänder: - Kupferband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,6 mm	8,025 kg	12,50	100,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,031 psch	1,00 0,00%	10,03
	Gesamtbetrag Materialien			**110,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,32** +13,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,13** +13,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,33%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,197 psch	1,00 0,00%	2,20
	Gesamtbetrag Mieten			**2,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.J - Bänder: - Zinkband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,70 mm	7,575 kg	5,80	43,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,394 psch	1,00 0,00%	4,39
	Gesamtbetrag Materialien			**48,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,49** -1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,11** -1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,28%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.01.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 01 - 500 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2695 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.M - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 500 mm, Dicke: 0,7 mm	2,85 kg	8,91	25,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,539 psch	1,00 0,00%	2,54
	Gesamtbetrag Materialien			**27,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,16** -1,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,13** -1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,82%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,91667 h	31,91 0,00%	124,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,642 psch	1,00 0,00%	0,64
	Gesamtbetrag Mieten			**0,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.B - Bänder: - Verzinktes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,8295 kg	1,88	12,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,284 psch	1,00 0,00%	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**14,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,74** -4,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,77** -4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,70%			*124,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,91667 h	31,91 0,00%	124,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0075 psch	1,00 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Mieten			**1,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.E - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,55 mm	6,8295 kg	2,95	20,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,015 psch	1,00 0,00%	2,02
	Gesamtbetrag Materialien			**22,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,16** -0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,42** -0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,68%			*124,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,91667 h	31,91 0,00%	124,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8485 psch	1,00 0,00%	4,85
	Gesamtbetrag Mieten			**4,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.H - Bänder: - Kupferband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,6 mm	7,7575 kg	12,50	96,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,697 psch	1,00 0,00%	9,70
	Gesamtbetrag Materialien			**106,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,50** +13,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,18** +13,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,77%			*124,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,91667 h	31,91 0,00%	124,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1235 psch	1,00 0,00%	2,12
	Gesamtbetrag Mieten			**2,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.K - Bänder: - Zinkband, Breite: 670 mm, Dicke: 0,70 mm	7,3225 kg	5,80	42,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,247 psch	1,00 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Materialien			**46,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,82** -1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,88** -1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,84%			*124,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.31.01.02.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 31 - Rundgaubeneindeckung 01 - Metalleindeckung 02 - 670 mm Zuschnitt E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,91667 h	31,91 0,00%	124,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1955 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.N - Bänder: - Alu beschichtet, Breite: 650 mm, Dicke: 0,7 mm	2,755 kg	8,68	23,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,391 psch	1,00 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Materialien			**26,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,48** -3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,89** -3,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,79%			*124,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.01.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 01 - Dachzubehör 01 - Schneefang mit Dreiecksnasen für Ziegeldeckung, bzw. Metallschindeldeckung. A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.42.A - Schneefang mit Dreiecksnasen: - Stahl verzinkt	1 St	1,25	1,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,38** -19,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,28** -19,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,77%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.01.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 01 - Dachzubehör 01 - Schneefang mit Dreiecksnasen für Ziegeldeckung, bzw. Metallschindeldeckung. B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.42.B - Schneefang mit Dreiecksnasen: - Stahl verzinkt beschichtet	1 St	1,57	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**1,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,70** -22,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,69** -22,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,42%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.01.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 01 - Dachzubehör 01 - Schneefang mit Dreiecksnasen für Ziegeldeckung, bzw. Metallschindeldeckung. C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.42.C - Schneefang mit Dreiecksnasen: - Kupfer	1 St	4,43	4,43
	Gesamtbetrag Materialien			**4,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,56** -14,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,29** -14,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,69%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.01.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 01 - Schneefang in Einfachrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3165 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,503 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.A - Schneerohr 28mm: - Stahl verzinkt	1,05 St	6,03	6,33
	BOL26_01.04.20.44.A - Schneerohr Falzklemme einfach: - Stahl verzinkt	1,7 St	5,92	10,06
	Gesamtbetrag Materialien			**16,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,85** +14,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,23** +14,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,20%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.01.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 01 - Schneefang in Einfachrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4275 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,493 psch	1,00 0,00%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.B - Schneerohr 28mm: - Stahl verzinkt beschichtet	1,05 St	8,14	8,55
	BOL26_01.04.20.44.B - Schneerohr Falzklemme einfach: - Stahl verzinkt beschichtet	1,7 St	5,80	9,86
	Gesamtbetrag Materialien			**18,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,97** +11,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,92** +11,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,06%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.01.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 01 - Schneefang in Einfachrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0835 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,991 psch	1,00 0,00%	0,99
	Gesamtbetrag Mieten			**2,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.C - Schneerohr 28mm: - Kupfer	1,05 St	20,64	21,67
	BOL26_01.04.20.44.C - Schneerohr Falzklemme einfach: - Kupfer	1,7 St	11,66	19,82
	Gesamtbetrag Materialien			**41,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,20** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,56** +3,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,52%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.01.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 01 - Schneefang in Einfachrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. D - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4535 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8105 psch	1,00 0,00%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**1,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.D - Schneerohr 28mm: - Alu beschichtet	1,05 St	8,64	9,07
	BOL26_01.04.20.44.D - Schneerohr Falzklemme einfach: - Alu beschichtet	1,75 St	9,26	16,21
	Gesamtbetrag Materialien			**25,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,18** +15,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,04** +15,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,62%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 02 - Schneefang in Doppelrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,633 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8255 psch	1,00 0,00%	0,83
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.A - Schneerohr 28mm: - Stahl verzinkt	2,1 St	6,03	12,66
	BOL26_01.04.20.45.A - Schneerohr Falzklemme doppelt: - Stahl verzinkt	1,7 St	9,71	16,51
	Gesamtbetrag Materialien			**29,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,93** +5,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,57** +5,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,93%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 02 - Schneefang in Doppelrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8545 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9425 psch	1,00 0,00%	0,94
	Gesamtbetrag Mieten			**1,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.B - Schneerohr 28mm: - Stahl verzinkt beschichtet	2,1 St	8,14	17,09
	BOL26_01.04.20.45.B - Schneerohr Falzklemme doppelt: - Stahl verzinkt beschichtet	1,7 St	11,09	18,85
	Gesamtbetrag Materialien			**35,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,03** +13,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,55** +13,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,60%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.02.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 02 - Schneefang in Doppelrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,167 psch	1,00 0,00%	2,17
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,62 psch	1,00 0,00%	1,62
	Gesamtbetrag Mieten			**3,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.C - Schneerohr 28mm: - Kupfer	2,1 St	20,64	43,34
	BOL26_01.04.20.45.C - Schneerohr Falzklemme doppelt: - Kupfer	1,7 St	19,06	32,40
	Gesamtbetrag Materialien			**75,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,83** +4,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,43** +4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.02.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 02 - Schneefang in Doppelrohrsystem inkl. Klemmen für Metalldach. D - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,907 psch	1,00 0,00%	0,91
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2985 psch	1,00 0,00%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**2,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.43.D - Schneerohr 28mm: - Alu beschichtet	2,1 St	8,64	18,14
	BOL26_01.04.20.45.D - Schneerohr Falzklemme doppelt: - Alu beschichtet	1,75 St	14,84	25,97
	Gesamtbetrag Materialien			**44,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,62** +16,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,42** +16,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,63%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.03.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 03 - Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem. A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0645 psch	1,00 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.38.A - Eisstopper für Schneerohr: - Stahl verzinkt dm 28mm	1 St	1,29	1,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,129 psch	1,00 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,61** -25,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,57** -24,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,61%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.03.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 03 - Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem. B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0955 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.38.B - Eisstopper für Schneerohr: - Stahl verzinkt beschichtet dm 28mm	1 St	1,91	1,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,191 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,33** +2,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,48** +3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,87%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.03.C	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 03 - Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem. C - Kupfer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1585 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.38.C - Eisstopper für Schneerohr: - Kupfer dm 28mm	1 St	3,17	3,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,317 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,78** +37,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,32** +37,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,10%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.03.D	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 03 - Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem. D - Zink			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,23 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.38.E - Eisstopper für Schneerohr: - Edelstahl dm 28mm	1 St	4,60	4,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**5,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,42** -11,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,38** -11,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,71%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.03.E	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 03 - Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem. E - Alu besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,161 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.38.D - Eisstopper für Schneerohr: - Alu beschichtet dm 28mm	1 St	3,22	3,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,322 psch	1,00 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,83** -3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,37** -3,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,90%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.02.03.F	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 02 - Schneefang in Rohrsystem 03 - Eisstopper für Schneefang im Einfach und Doppelrohrsystem. F - Edelstahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,23 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.38.E - Eisstopper für Schneerohr: - Edelstahl dm 28mm	1 St	4,60	4,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,46 psch	1,00 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**5,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,42** -11,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,38** -11,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,71%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.03.02.A	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 03 - Schneefanggitter 02 - 200 mm Gitterhöhe A - Verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3465 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3835 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0325 psch	1,00 0,00%	3,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,35 kg	2,95	6,93
	BOL26_01.04.20.46.B - Schneegitter: - Stahl verzinkt 200/25/3mm	1,05 m	26,35	27,67
	BOL26_01.04.20.47.B - Schneegitterstütze: - Stahl verzinkt 200/25/8mm	1,45 St	41,83	60,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,693 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,767 psch	1,00 0,00%	2,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,065 psch	1,00 0,00%	6,07
	Gesamtbetrag Materialien			**104,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,43** +38,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,02** +38,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,10%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_08.50.03.02.B	BOL26_08 - Spenglerarbeiten 50 - Dachzubehör 03 - Schneefanggitter 02 - 200 mm Gitterhöhe B - Verzinkt besch.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9415 psch	1,00 0,00%	1,94
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,636 psch	1,00 0,00%	3,64
	Gesamtbetrag Mieten			**5,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.20.20.D - Bänder: - Verzinktes und beschichtetes Stahlband, Breite: 500 mm, Dicke: 0,55 mm	2,35 kg	2,95	6,93
	BOL26_01.04.20.46.D - Schneegitter: - Stahl verzinkt beschichtet 200/25/3mm	1,05 m	36,98	38,83
	BOL26_01.04.20.47.D - Schneegitterstütze: - Stahl verzinkt beschichtet 200/25/8mm	1,45 St	50,15	72,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,883 psch	1,00 0,00%	3,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,272 psch	1,00 0,00%	7,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,693 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3465 psch	1,00 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**130,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,14** -12,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,82** -12,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,90%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 01 - Nebeneingangstüren für Außenbereich mit Pfostenstock, Türform rechteckig mit Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min.3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Haustürform glatt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, PZ-Schloss, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m A - U<1,6 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,25 0,00%	102,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	3,5 h	27,41 0,00%	95,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**198,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.A - Hauseingangstüren - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m	1 St	2.184,81	2.184,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.185,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.384,13** +13,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,10 = 5,06% * B)			357,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			274,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.015,93** +13,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,58%			*198,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 01 - Nebeneingangstüren für Außenbereich mit Pfostenstock, Türform rechteckig mit Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min.3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Haustürform glatt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, PZ-Schloss, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl, Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m B - U<1,2 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	3,5 h	27,41 0,00%	95,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.B - Hauseingangstüren - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m	1 St	2.292,63	2.292,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.293,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.498,74** +11,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,97 = 5,06% * B)			374,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			287,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.160,91** +11,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,49%			*205,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.06.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 06 - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m A - U <=1,6 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,25 0,00%	102,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**211,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.C - Hauseingangstüren - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m	1 St	2.424,75	2.424,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.425,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.637,30** +11,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,02 = 5,06% * B)			395,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			303,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.336,19** +11,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,34%			*211,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.06.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 06 - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m B - U <=1,2 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,25 0,00%	102,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**211,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.D - Hauseingangstüren - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m	1 St	2.567,72	2.567,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.568,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.780,27** +12,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,10 = 5,06% * B)			417,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			319,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.517,04** +12,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,02%			*211,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.06.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 06 - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m C - U <=1,0 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,25 0,00%	102,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**211,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.E - Hauseingangstüren - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m	1 St	2.854,28	2.854,28
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.855,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.066,83** +8,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,28 = 5,06% * B)			460,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			352,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.879,54** +8,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,45%			*211,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.06.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 06 - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m D - U <=0,8 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,25 0,00%	102,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**211,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.F - Hauseingangstüren - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m	1 St	3.388,92	3.388,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.389,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.601,47** +12,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,34 = 5,06% * B)			540,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			414,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.555,86** +12,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,64%			*211,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.06.E	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 06 - Hauseingangstür, Türform rechteckig mit Pfostenstock und Blindstock, Thermoschiene, liefern und einbauen, Haustürform glatt mit Sockelblech flach aufgesetzt, vier Stück 3-teilige Bänder, Winkelschließblech mit Feineinstellung, Schloss 3-Punkt Sicherheitsverriegelung, ohne Zylinder, Sicherheitsgarnitur mit Ziehschutz in eloxiertem Aluminium. Pfostenstock (min. 80x90 mm), min. 3-fach verleimt, zinkverleimte Kante (min.35 mm stark), Edelfurnier beidseitig (Stärke min. 1,5 mm). Endbehandelt mit Dickschichtlasur auf Wasserbasis. Holzarten: Eiche, Esche, Fichte, Lärche oder RAL nach Wahl. Holzgüte I ohne sichtbare Äste und ohne Farbfehler. Haustür mit Prüfzeugnissen für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und CE-geprüft. Ausführung: glatt furniert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m E - Aufpreis für Schallschutztür, Rw >=40 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.G - Hauseingangstüren - Aufpreis für Schallschutztür, Rw >=40 dB	1 St	727,50	727,50
	Gesamtbetrag Materialien			**727,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**727,50** +6,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,52 = 5,06% * B)			109,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**920,29** +6,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.08.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 08 - Aufpreis für verglastes Seitenteil bei Außentüren, (1 Glasausschnitt) oder mit verglaster Oberlichte, einschließlich Glashalteleisten und Isolierglas, transparent. A - U <=1,6 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,25 0,00%	43,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.H - Hauseingangstüren - Aufpreis vergl. Seitenteil oder mit verglaster Oberlichte U <=1,6 W/m2K	1 St	518,36	518,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**519,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**672,41** +54,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,10 = 5,06% * B)			100,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**850,60** +54,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,99%			*153,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.08.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 08 - Aufpreis für verglastes Seitenteil bei Außentüren, (1 Glasausschnitt) oder mit verglaster Oberlichte, einschließlich Glashalteleisten und Isolierglas, transparent. B - U <=1,5 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,25 0,00%	43,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.I - Hauseingangstüren - Aufpreis vergl. Seitenteil oder mit verglaster Oberlichte U <=1,5 W/m2K	1 St	516,70	516,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**517,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,75** +35,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,09 = 5,06% * B)			100,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**848,50** +35,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,04%			*153,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.08.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 08 - Aufpreis für verglastes Seitenteil bei Außentüren, (1 Glasausschnitt) oder mit verglaster Oberlichte, einschließlich Glashalteleisten und Isolierglas, transparent. C - U <=1,3 W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,25 0,00%	43,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.J - Hauseingangstüren - Aufpreis vergl. Seitenteil oder mit verglaster Oberlichte U <=1,3 W/m2K	1 St	571,03	571,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**572,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,08** +29,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,50 = 5,06% * B)			108,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**917,22** +29,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,69%			*153,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.01.08.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 01 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren 08 - Aufpreis für verglastes Seitenteil bei Außentüren, (1 Glasausschnitt) oder mit verglaster Oberlichte, einschließlich Glashalteleisten und Isolierglas, transparent. D - (4+16+4), Ug=1,1W/m2K			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.03 - Holzsektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,25 0,00%	43,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.K - Hauseingangstüren - Aufpreis vergl. Seitenteil oder mit verglaster Oberlichte U <=1,1 W/m2K	1 St	668,03	668,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**669,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**822,08** +3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,24 = 5,06% * B)			123,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.039,93** +3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,72%			*153,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. A - Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas (4+16+4), Ug=1,1W/m2K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.L - Hauseingangstüren - Aufpreis Lichtausschnitt Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas (4+16+4), Ug=1,1W/m2K	1 St	364,08	364,08
	Gesamtbetrag Materialien			**364,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,08** -2,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,56** -2,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.01.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. C - Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.M - Hauseingangstüren - Aufpreis Lichtausschnitt Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K	1 St	395,75	395,75
	Gesamtbetrag Materialien			**395,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,75** -5,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,62** -5,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.01.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. D - Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.N - Hauseingangstüren - Aufpreis Lichtausschnitt Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K	1 St	586,88	586,88
	Gesamtbetrag Materialien			**586,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**586,88** +11,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,45 = 5,06% * B)			88,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**742,40** +11,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.01.E	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. E - Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas, Ug=0,6W/m2K dreifach			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.O - Hauseingangstüren - Aufpreis Lichtausschnitt Abmessung: bis 25x25 cm, Isolierglas, Ug=0,6W/m2K dreifach	1 St	475,42	475,42
	Gesamtbetrag Materialien			**475,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**475,42** +9,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,61 = 5,06% * B)			71,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**601,40** +9,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.01.F	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. F - Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.P - Hauseingangstüren - Aufpreis Lichtausschnitt Abmessung: bis 50x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K	1 St	536,92	536,92
	Gesamtbetrag Materialien			**536,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**536,92** +14,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,08 = 5,06% * B)			80,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**679,21** +14,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.01.G	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Lichtausschnitt, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. G - Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.Q - Hauseingangstüren - Aufpreis Lichtausschnitt Abmessung: bis 150x50 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=0,6W/m2K	1 St	766,92	766,92
	Gesamtbetrag Materialien			**766,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**766,92** +19,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,82 = 5,06% * B)			115,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**970,16** +19,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.02.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 02 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als runder Glasausschnitt (Bullauge), einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Isolierverglasung, transparent. A - Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.R - Hauseingangstüren - Aufpreis Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas, isolierend, transparent, Ug=1,1W/m2K	1 St	1.087,42	1.087,42
	Gesamtbetrag Materialien			**1.087,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.087,42** +34,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,25 = 5,06% * B)			163,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			125,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.375,58** +34,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.03A.03	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 03A - Aufpreis Spion: 03 - Aufpreis Spion			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.S - Hauseingangstüren - Aufpreis Spion	1 St	80,33	80,33
	Gesamtbetrag Materialien			**80,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,33** +34,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,62** +34,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.04A.04	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 04A - Aufpreis Hauseingangstür beidseitig Stockbündig 04 - Aufpreis auf Hauseingangstüren mit Stockbündigem Türblatt (innen und aussen) Türblatt im Mehrschichtaufbau gefertigt Angeschlagen mit Objektbändern (Größe und Anzahl in Abhängigkeit des Türgewichts) mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmetaschen und Abdeckwinkeln in Edelstahl			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.T - Hauseingangstüren - Aufpreis auf Hauseingangstüren mit Stockbündigem Türblatt (innen und aussen) Türblatt im Mehrschichtaufbau gefertigt Angeschlagen mit Objektbändern (Größe und Anzahl in Abhängigkeit des Türgewichts) mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmetaschen und Abdeckwinkeln in Edelstahl	1 St	620,83	620,83
	Gesamtbetrag Materialien			**620,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**620,83** +3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,71 = 5,06% * B)			93,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**785,35** +3,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.02.03.05A.05	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 02 - Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore 03 - Aufpreis zu Türblättern 05A - Aufpreis Einbaumagnetkontakt (VDS) 05 - Aufpreis auf Hauseingangstüren mit Einbaumagnetkontakt (VDS) Magnetkontakt MK 30 für Alarmanlage. Oben in Tür eingebaut. Mit Einbauarbeit und Kabelverlegung bis max 10 Meter zur nächsten Abzweigdose. Farbe weiss oder braun			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.U - Hauseingangstüren - Aufpreis auf Hauseingangstüren mit Einbaumagnetkontakt (VDS) Magnetkontakt MK 30 für Alarmanlage. Oben in Tür eingebaut. Mit Einbauarbeit und Kabelverlegung bis max 10 Meter zur nächsten Abzweigdose. Farbe weiss oder braun	1 St	110,53	110,53
	Gesamtbetrag Materialien			**110,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,53** +30,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,82** +30,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m A - Fichte astig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.A - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: Fichte astig	1 St	1.847,73	1.847,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.848,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.009,88** +11,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,25 = 5,06% * B)			301,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			231,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.542,50** +11,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,34%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m B - Eiche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.B - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: Eiche	1 St	1.869,62	1.869,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.870,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.031,77** +7,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,42 = 5,06% * B)			304,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			233,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.570,19** +7,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,27%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m C - Lärche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.C - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: Lärche	1 St	1.861,07	1.861,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.862,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.023,22** +7,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,36 = 5,06% * B)			303,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			232,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.559,37** +7,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,30%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m D - Buche gedämpft			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.D - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: Buche gedämpft	1 St	1.861,07	1.861,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.862,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.023,22** +8,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,36 = 5,06% * B)			303,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			232,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.559,37** +8,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,30%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.E	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m E - Ahorn			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.E - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: Ahorn	1 St	1.861,07	1.861,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.862,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.023,22** +7,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,36 = 5,06% * B)			303,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			232,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.559,37** +7,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,30%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.F	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m F - Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.F - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: Esche	1 St	1.861,07	1.861,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.862,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.023,22** +12,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,36 = 5,06% * B)			303,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			232,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.559,37** +12,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,30%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.G	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m G - Aufpreis für Sicherheitstür mit Prüfnachweis = RC 2			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.G - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Aufpreis für Sicherheitstür mit Prüfnachweis = RC 2	1 St	436,67	436,67
	Gesamtbetrag Materialien			**436,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,67** +17,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,31 = 5,06% * B)			65,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,39** +17,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.H	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m H - Holzart RAL offenporig lackiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.H - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Holzart RAL offenporig lackiert	1 St	1.951,45	1.951,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.952,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.113,60** +12,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,04 = 5,06% * B)			317,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			243,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.673,70** +12,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,03%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.I	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m I - Holzart RAL geschlossenporig lackiert, Schleiflack			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.I - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Holzart RAL geschlossenporig lackiert, Schleiflack	1 St	2.015,22	2.015,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.016,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.177,37** +11,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,53 = 5,06% * B)			326,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			250,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.754,38** +11,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,85%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.J	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m J - Aufpreis erhöhter Schallschutz, Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 44 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.11.J - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock: - Aufpreis erhöhter Schallschutz, Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 44 dB	1 St	456,67	456,67
	Gesamtbetrag Materialien			**456,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,67** +32,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,69** +32,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.01.01.K	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 01 - Wohnungseingangstüren für Innenbereich 01 - Eingangstüren Wohnungen (im Innenbereich) mit Futterstock oder Pfostenstock nach Wahl der Bauleitung, als einflügelige Drehtür, Türblatt mit Doppelfalz (überfalzt) bzw. Einfachfalz mit doppelter Gummidichtung mit Blindstock und Anschlagschiene, liefern und einbauen. Ausführung mit Futterstock: Futterstock in beidseitig mit MDF abgesperrter massiver Tischlerplatte (35/40 mm stark, bis 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Winkelschließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (18 mm) und Winkelschließblech. Türblatt min. 50 mm stark, glatt furniert, Aluphenoldampfsperre, umlaufende Gummidichtung im Überschlag, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Dreifachverriegelung mit Riegel und Falle, ohne Zylinder, Türdrücker- Knopfgarnitur und Ziehschutzrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert Laborgeprüfter Schallwert, mindestes 40 dB Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - für Mauerlichten: 1,00/1,10x2,10/2,15 m K - Aufpreis Spion			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.10.S - Hauseingangstüren - Aufpreis Spion	1 St	80,33	80,33
	Gesamtbetrag Materialien			**80,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,33** +34,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,62** +34,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m B - Kunststoff-beschichtete Tür, Kanten und Stock passend zur Beschichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.A - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Kunststoff-beschichtete Tür, Kanten und Stock passend zur Beschichtung	1 St	815,10	815,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**816,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**919,60** +10,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,98 = 5,06% * B)			137,94

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.163,29** +10,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,90%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m C - Fichte astig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.B - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Fichte astig	1 St	751,87	751,87
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**752,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**856,37** +9,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,50 = 5,06% * B)			128,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,48

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.083,31** +9,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,55%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m D - Lärche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.C - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Lärche	1 St	763,53	763,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**764,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**868,03** +10,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,59 = 5,06% * B)			130,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,82

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.098,05** +10,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,43%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.E	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m E - Eiche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.D - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Eiche	1 St	765,73	765,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**766,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**870,23** +11,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,60 = 5,06% * B)			130,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,08

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.100,84** +11,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,40%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.F	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m F - Buche gedämpft			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.E - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Buche gedämpft	1 St	759,30	759,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**760,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**863,80** +13,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,56 = 5,06% * B)			129,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,34

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.092,71** +13,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,47%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.G	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m G - Ahorn			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.F - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Ahorn	1 St	760,97	760,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**761,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**865,47** +10,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,57 = 5,06% * B)			129,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,53

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.094,82** +10,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,45%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.H	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m H - Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.G - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Esche	1 St	764,30	764,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**765,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**868,80** +13,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,59 = 5,06% * B)			130,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,91

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.099,03** +13,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,42%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.I	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m I - Holz RAL offenporig lackiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.H - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Holz RAL offenporig lackiert	1 St	853,95	853,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**854,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**958,45** +11,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,27 = 5,06% * B)			143,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			110,22

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.212,44** +11,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,54%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.03.J	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 03 - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m J - Holz RAL geschlossenporig lackiert, schleiflack			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,19 0,00%	62,38
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	1,5 h	27,41 0,00%	41,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.I - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkl.: Holz RAL geschlossenporig lackiert, schleiflack	1 St	970,79	970,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**971,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.075,29** +20,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,16 = 5,06% * B)			161,29

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			123,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.360,24** +20,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,61%			*103,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.04A.04	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 04A - Aufpreis Innentür mit bündig einschlagenden Türblatt 04 - Aufpreis auf Innentür mit Pfosten- oder Futterstock mit bündig einschlagenden Türblatt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,19 0,00%	15,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.J - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis auf Innentür mit Pfosten- oder Futterstock mit bündig einschlagenden Türblatt	1 St	156,37	156,37
	Gesamtbetrag Materialien			**156,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,97** +35,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,55** +35,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,17%			*15,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.05A.05	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 05A - Aufpreis 3dimensional Türbänder sichtbar oder verdeckt 05 - Aufpreis 3dimensional sichtbare verstellbare Türbänder mit Aufnahmetaschen und Abdeckwinkel in Edelstahl oder verdeckte Türbänder			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,19 0,00%	15,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.K - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis 3dimensional sichtbare verstellbare Türbänder mit Aufnahmetaschen und Abdeckwinkel in Edelstahl oder verdeckte Türbänder	1 St	104,67	104,67
	Gesamtbetrag Materialien			**104,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,27** -34,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,14** -34,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,25%			*15,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.06A.06	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 06A - Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt 06 - Aufpreis auf Innentür mit Pfostenstock mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,19 0,00%	15,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.L - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis auf Innentür mit Pfostenstock mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt	1 St	194,25	194,25
	Gesamtbetrag Materialien			**194,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,85** +39,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,46** +39,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*15,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.07A.07	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 07A - Aufpreis Innentür mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig 07 - Aufpreis auf Innentür mit Pfostenstock , mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,19 0,00%	15,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.M - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis auf Innentür mit Pfostenstock , mit beidseitig Stockbündig einschlagenden Türblatt, einseitig Wandbündig	1 St	385,75	385,75
	Gesamtbetrag Materialien			**385,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,35** +22,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,05 = 5,06% * B)			60,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**507,71** +22,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,07%			*15,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.08A.08	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 08A - Aufpr. Wandstärke über 170mm 08 - Aufpreis für Wandstärke über 170 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.N - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis für Wandstärke über 170 mm	1 St	8,15	8,15
	Gesamtbetrag Materialien			**8,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,15** +2,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,31** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.10A.10	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 10A - Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung 10 - Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,19 0,00%	46,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.O - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis einseitig Wandbündige Leibungsverkleidung	1 St	363,33	363,33
	Gesamtbetrag Materialien			**363,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,12** +46,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,06% * B)			61,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**518,80** +46,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,02%			*46,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.14A.14	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 14A - Aufpr. Oberteil für Verglasung 14 - Aufpreis für verglastes Oberteil bei Innentüren, einschließlich Glashalteleisten und Verglasung, Stärke 4 mm, transparent.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.P - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis für verglastes Oberteil bei Innentüren, einschließlich Glashalteleisten und Verglasung, Stärke 4 mm, transparent.	1 m2	475,72	475,72
	Gesamtbetrag Materialien			**475,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,49** +22,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**710,28** +22,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,08%			*85,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.02.15A.15	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 02 - Innentüren 15A - Aufpr. Seitenteil für Verglasung 15 - Aufpreis für Innentür mit verglastem Seitenteil, einschließlich Glashalteleisten und Verglasung 3/3 mm VSG, transparent.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.Q - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis für Innentür mit verglastem Seitenteil, einschließlich Glashalteleisten und Verglasung 3/3 mm VSG, transparent.	1 m2	529,50	529,50
	Gesamtbetrag Materialien			**529,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**615,27** +3,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,67 = 5,06% * B)			92,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**778,32** +3,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,02%			*85,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.03.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türen für Ausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Verglasung, transparent. A - Abmessung: bis 25x25 cm, Verglasung 4 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.R - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis Abmessung: bis 25x25 cm, Verglasung 4 mm	1 St	211,87	211,87
	Gesamtbetrag Materialien			**211,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,87** +31,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,02** +31,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.03.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türen für Ausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Verglasung, transparent. B - Abmessung: bis 50x50 cm, 3/3 mm VSG			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.S - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis Abmessung: bis 50x50 cm, 3/3 mm VSG	1 St	251,74	251,74
	Gesamtbetrag Materialien			**251,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,74** +6,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,45** +6,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.03.01.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 03 - Aufpreis zu Türblättern 01 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türen für Ausschnitte, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Verglasung, transparent. C - Abmessung: bis 150x60 cm, 3/3 mm VSG			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.T - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis Abmessung: bis 150x60 cm, 3/3 mm VSG	1 St	327,31	327,31
	Gesamtbetrag Materialien			**327,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,31** +5,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			49,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**414,05** +5,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.03.02.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 03 - Aufpreis zu Türblättern 02 - Aufpreis zu vorbeschriebenen Türblättern für Ausschnitte als Bullauge, einschließlich beidseitiger Glashalteleisten und Verglasung, transparent. A - Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas 3/3 mm, transparent			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.12.U - Innentür mit Futter oder Pfostenstock und Verkleidung als einflügelige Drehflügeltür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür überfalzt mit Blindstock; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Ausführung mit Pfostenstock: Mehrschichtig verleimter Massivholzpfostenstock (min. 60 x 50 mm stark), furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 16 mm) und 4-fach verstellbarem Schließblech. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier, Einstemmschloss mit Buntbartschlüssel und Falle, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. - Mauerlichte: 0,85/0,95/1,05x2,10/2,15 m - Aufpreis Ausschnitt bis ø30 cm, Verbundsicherheitsglas 3/3 mm, transparent	1 St	685,35	685,35
	Gesamtbetrag Materialien			**685,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**685,35** +22,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,20 = 5,06% * B)			102,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**866,97** +22,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 01 - Feuerschutztür mit Pfostenstock als einflügelige Drehtür, Türblatt überfalzt, Feuerwiderstanddauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium, mit Blindstock liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Pfostenstock, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech. Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz in Esche oder Eiche, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - für Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m A - REI 30'; Holzart: Fichte astig, Eiche, Buche, Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.A - Feuerschutztüren (Holztüren) - Feuerschutztür mit Pfostenstock als einflügelige Drehtür, Türblatt überfalzt, Feuerwiderstanddauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium, mit Blindstock liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Pfostenstock, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech. Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz in Esche oder Eiche, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - für Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m	1 St	1.213,97	1.213,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.214,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.376,12** +12,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,44 = 5,06% * B)			206,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			158,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.740,79** +12,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,26%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 01 - Feuerschutztür mit Pfostenstock als einflügelige Drehtür, Türblatt überfalzt, Feuerwiderstanddauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium, mit Blindstock liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Pfostenstock, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech. Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz in Esche oder Eiche, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - für Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m B - REI 60'; Holzart: Fichte astig, Eiche, Buche, Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,19 0,00%	93,57
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	3 h	27,41 0,00%	82,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.B - Feuerschutztüren (Holztüren) - Feuerschutztür mit Pfostenstock als einflügelige Drehtür, Türblatt überfalzt, Feuerwiderstanddauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium, mit Blindstock liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Pfostenstock, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech. Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz in Esche oder Eiche, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - für Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m	1 St	1.605,68	1.605,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.606,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.782,48** +10,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,53 = 5,06% * B)			267,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			204,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.254,84** +10,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,80%			*175,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.02.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 02 - Feuerschutztür mit Futter und Verkleidung; Feuerwiderstandsdauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium; einflügelig, als Drehflügeltür, Türblatt mit Doppelfalz; mit Blindstock; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Türblatt aus Holzwerkstoffen, Oberfläche glatt, mit verdecktem Anleimer, passend in Holzart und Farbe zum Deckfurnier, Decklagen aus Furnier oder aus Schichtpresstoffplatten, Dicke: 1 mm; Blattdicke: gemäß Prüfungsverfahren; Futter mit einem Querschnitt von 40x150 mm oder gemäß Prüfungsverfahren, Verkleidung beidseitig mit einem Querschnitt von 22x60 mm, aus Holz massiv; Holzgüte I, Befestigung verdeckt an Blindstock; Profilleisten beidseitig; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Befestigung durch Einfräsen; Stahlbänder aus Edelstahl; Schließvorgang durch genormten Obertürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel; Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert, Farbton silber, mit Stahlkern; Grund-Zwischen- und Schlußbeschichtung, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m A - REI 30'; Holzart: Fichte, Eiche, Buche, Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.D - Feuerschutztüren (Holztüren) - Feuerschutztür mit Futter und Verkleidung; Feuerwiderstandsdauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium; einflügelig, als Drehflügeltür, Türblatt mit Doppelfalz; mit Blindstock; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Türblatt aus Holzwerkstoffen, Oberfläche glatt, mit verdecktem Anleimer, passend in Holzart und Farbe zum Deckfurnier, Decklagen aus Furnier oder aus Schichtpresstoffplatten, Dicke: 1 mm; Blattdicke: gemäß Prüfungsverfahren; Futter mit einem Querschnitt von 40x150 mm oder gemäß Prüfungsverfahren, Verkleidung beidseitig mit einem Querschnitt von 22x60 mm, aus Holz massiv; Holzgüte I, Befestigung verdeckt an Blindstock; Profilleisten beidseitig; rauchdichte und hitzebeständige Dichtungsprofile; Türfalzdichtung mit umlaufendem elastischem Dämpfungsprofil; Befestigung durch Einfräsen; Stahlbänder aus Edelstahl; Schließvorgang durch genormten Obertürschließer; Zylinderschloß für Feuerschutz-Türen mit Falle und Riegel; Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert, Farbton silber, mit Stahlkern; Grund-Zwischen- und Schlußbeschichtung, welche vom Auftragnehmer vor dem Einbau auszuführen ist. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m	1 St	1.302,75	1.302,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.303,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.464,90** +24,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,12 = 5,06% * B)			219,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			168,46

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.853,10** +24,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,70%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.03.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 03 - Feuerschutztür mit Pfostenstock und Zusatzfutter; Feuerwiderstandsdauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium; einflügelig, als Drehflügeltür, Türblatt mit Doppelfalz; mit Blindstock; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Pfostenstock und Zusatzfutter, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech. Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m A - REI 60'; Holzart: Fichte, Eiche, Buche, Esche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	3,5 h	27,41 0,00%	95,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.E - Feuerschutztüren (Holztüren) - Feuerschutztür mit Pfostenstock und Zusatzfutter; Feuerwiderstandsdauer der italienischen oder europäischen Norm entsprechend mit Prüfzeugnis und Homologisierung vom Innenministerium; einflügelig, als Drehflügeltür, Türblatt mit Doppelfalz; mit Blindstock; liefern und einbauen; Ausführung gemäß Zeichnung; Einzelbeschreibung wie folgt: Pfostenstock und Zusatzfutter, furniert, dreiseitig umlaufende Gummidichtung, drei Stück 3-teilige Bänder (min. 18 mm) und Schließblech. Türblatt glatt furniert, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer, Decklage furniert Zylinderschloss ohne Zylinder, Türdrückergarnitur und Schlüsselrosette aus eloxiertem Aluminium, Obertürschließer mit Gleitschiene. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeihilfen und jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Mauerlichte: 0,95/1,05x2,15 m	1 St	1.786,13	1.786,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.787,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.992,24** +5,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,12 = 5,06% * B)			298,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			229,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.520,19** +5,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,14%			*205,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.04.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 04 - Aufpreis für Glasausschnitt samt Einbau von genormten Brandschutzgläsern ausgeführt wie folgt und eingebaut in einflügelige bzw. zweiflügelige Brandschutztüren: Vorbereiten des Glasausschnittes samt Glashalteleisten auf beiden Seiten, Einbau des Brandschutzglases nach Vorgaben des Prototyps. In der Position ist das Brandschutzglas enthalten. Verrechnet nach m2 Glasausschnitt. A - Glas REI 30'			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.G - Feuerschutztüren (Holztüren) - Aufpreis für Glasausschnitt: Glas REI 30'	1 m2	793,08	793,08
	Gesamtbetrag Materialien			**793,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**793,08** +16,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,02 = 5,06% * B)			118,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.003,24** +16,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.04.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 04 - Aufpreis für Glasausschnitt samt Einbau von genormten Brandschutzgläsern ausgeführt wie folgt und eingebaut in einflügelige bzw. zweiflügelige Brandschutztüren: Vorbereiten des Glasausschnittes samt Glashalteleisten auf beiden Seiten, Einbau des Brandschutzglases nach Vorgaben des Prototyps. In der Position ist das Brandschutzglas enthalten. Verrechnet nach m2 Glasausschnitt. B - Glas REI 60'			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.H - Feuerschutztüren (Holztüren) - Aufpreis für Glasausschnitt: Glas REI 60'	1 m2	1.328,20	1.328,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1.328,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.328,20** +19,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,08 = 5,06% * B)			199,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			152,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.680,17** +19,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.05.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 05 - Aufpreise für Feuerschutztüren A - Aufpreis auf Feuerschutztür mit bündig einschlagenden Türblatt und mit dreidimensionalen verstellbaren Türbändern in Edelstahl			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.J - Feuerschutztüren (Holztüren) - Aufpreis auf Feuerschutztür mit bündig einschlagenden Türblatt und mit dreidimensionalen verstellbaren Türbändern in Edelstahl	1 St	558,00	558,00
	Gesamtbetrag Materialien			**558,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**558,00** +28,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,24 = 5,06% * B)			83,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**705,87** +28,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.04.05.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 04 - Feuerschutztüren (Holztüren) 05 - Aufpreise für Feuerschutztüren B - Aufpreis auf Feuerschutztüre mit Türschliesser verdeckt im Falz eingebaut ohne Feststellung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.13.K - Feuerschutztüren (Holztüren) - Aufpreis auf Feuerschutztüre mit Türschliesser verdeckt im Falz eingebaut ohne Feststellung	1 St	251,00	251,00
	Gesamtbetrag Materialien			**251,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,00** +25,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,52** +25,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.05.01.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 05 - Schiebetür 01 - Schiebetür ohne Türstock als einflügelige Schiebetür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür stumpf; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier. Schiebetürmuschel-Garnitur aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.14.A - Schiebetür - Schiebetür ohne Türstock als einflügelige Schiebetür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür stumpf; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier. Schiebetürmuschel-Garnitur aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.	1 St	683,80	683,80
	Gesamtbetrag Materialien			**683,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**844,95** +11,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,41 = 5,06% * B)			126,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			97,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.068,86** +11,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,08%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.05.02.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 05 - Schiebetür 02 - Schiebetür mit Futterstock und Verkleidung als einflügelige Schiebetür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür stumpf; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante und vorne mit Gummidichtung. Laufwagen, Stopper und Bodenführung in getrennter Position vergütet. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier. Schiebetürmuschel-Garnitur aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	31,19 0,00%	85,77
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	2,75 h	27,41 0,00%	75,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.14.B - Schiebetür - Schiebetür mit Futterstock und Verkleidung als einflügelige Schiebetür nach Wahl der Bauleitung; Türblatt als Sperrtür stumpf; liefern und einbauen. Einzelbeschreibung wie folgt: Ausführung mit Futterstock: Futterstock in Spanplatte mit Massivholzanleimer unten als Feuchtigkeitsschutz (35/40 mm stark, 170 mm breit), furniert, Falzverkleidung und Zierverkleidung in mehrschichtig verleimter Massivholzplatte (80 mm breit, min. 16 mm stark) furniert, beidseitig abgerundet, Massivkante und vorne mit Gummidichtung. Laufwagen, Stopper und Bodenführung in getrennter Position vergütet. Türblatt min. 45 mm stark, glatt furniert, Einlage Röhrenspanplatte oder Vollspanplatte, Decklage Holzgüte I und Furnierqualität Klasse 1, 4-seitiger Massivholzanleimer aus Edelholz passend zum Edelholzfurnier. Schiebetürmuschel-Garnitur aus eloxiertem Aluminium. Oberflächenbehandlung: farblos, natur lackiert. Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.	1 St	1.052,25	1.052,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.052,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.213,40** +13,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,21 = 5,06% * B)			182,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			139,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.534,95** +13,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,50%			*161,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.03.05.03.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 03 - Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren 05 - Schiebetür 03 - Liefern und Montage eines Schiebetür-Einbauelementes. Schiebetürflügel und Rahmen werden getrennt vergütet. Aufbau der Wandflächen des Kastensystems, bestehend aus einer 25mm starken Holzwerkstoffplatte (OSB-Platte oder gleichwertig), beide Wandflächen beidseitig mit einer Putzträgerplatte (Gipskartonbauplatte 12,5mm oder gleichwertig) beplankt. Mittels fachgerechter Verschraubung fixiert. Beide Wandflächen sind mit einem dreiseitigen Mehrschicht-verleimten Massivholz-Rahmen verbunden. Abstand zwischen den Wandflächen 50-70mm. Der Rahmen wird an Boden, Decke, ggf. an die Mauer verschraubt, gedübelt oder verklebt. Alle Anschlüsse von vorgesetzten Bauteilen wie Decke, Boden, Mauerkopf, Metall -oder Holzständerwand sind schalltechnisch zu Entkoppeln. Alle Sichtkanten sind mit Kantenschutzprofilen zum bauseitigen Verputzen oder Verspachteln vorzusehen. Schiebetürbeschlag, bestehend aus Aufnahmeprofil mit Bajonettverschluss und obenliegender Laufschiene aus eloxiertem Aluminium. Resultierender Vorteil, Laufschiene ist bei Service oder Reparaturarbeiten ohne Aufwand Abnehmbar. Traglast der Laufschiene 100 Kg. Inklusive Stopper, Laufwagen, Bodenführung sowie gesamtes Montageset. Wandstärke des Schiebetür-Einbauelements variabel von 150-200mm Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen. C - einflügelig, 90*210 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.03.03A.02 - Holzsektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,19 0,00%	109,17
	BOL26_01.01.03.03A.04 - Holzsektor - Arbeiter	3,5 h	27,41 0,00%	95,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.14.C - Schiebetür - Liefern und Montage eines Schiebetür-Einbauelementes. Schiebetürflügel und Rahmen werden getrennt vergütet. Aufbau der Wandflächen des Kastensystems, bestehend aus einer 25mm starken Holzwerkstoffplatte (OSB-Platte oder gleichwertig), beide Wandflächen beidseitig mit einer Putzträgerplatte (Gipskartonbauplatte 12,5mm oder gleichwertig) beplankt. Mittels fachgerechter Verschraubung fixiert. Beide Wandflächen sind mit einem dreiseitigen Mehrschicht-verleimten Massivholz-Rahmen verbunden. Abstand zwischen den Wandflächen 50-70mm. Der Rahmen wird an Boden, Decke, ggf. an die Mauer verschraubt, gedübelt oder verklebt. Alle Anschlüsse von vorgesetzten Bauteilen wie Decke, Boden, Mauerkopf, Metall -oder Holzständerwand sind schalltechnisch zu Entkoppeln. Alle Sichtkanten sind mit Kantenschutzprofilen zum bauseitigen Verputzen oder Verspachteln vorzusehen. Schiebetürbeschlag, bestehend aus Aufnahmeprofil mit Bajonettverschluss und obenliegender Laufschiene aus eloxiertem Aluminium. Resultierender Vorteil, Laufschiene ist bei Service oder Reparaturarbeiten ohne Aufwand Abnehmbar. Traglast der Laufschiene 100 Kg. Inklusive Stopper, Laufwagen, Bodenführung sowie gesamtes Montageset. Wandstärke des Schiebetür-Einbauelements variabel von 150-200mm Die Maurerbeihilfen sind nicht inbegriffen.	1 St	1.131,83	1.131,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1.131,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.336,94** +11,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,15 = 5,06% * B)			200,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.691,23** +11,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,13%			*205,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 01 - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton: silber; mit Frontalregulierung; Schließmoment: 15-20 Nm, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen: A - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.A - Sonderbeschläge - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton: silber; mit Frontalregulierung; Schließmoment: 15-20 Nm, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen:	1 St	173,60	173,60
	Gesamtbetrag Materialien			**173,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,60** +7,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,60** +7,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 01 - Obentürschließer mit Zahntrieb; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton: silber; mit Frontalregulierung; Schließmoment: 15-20 Nm, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen: B - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.B - Sonderbeschläge - Obentürschließer für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm	1 St	222,31	222,31
	Gesamtbetrag Materialien			**222,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,31** +8,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,23** +8,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.02.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 02 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte, nach Herstellervorschrift befestigen: A - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.C - Sonderbeschläge - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte, nach Herstellervorschrift befestigen:	1 St	220,32	220,32
	Gesamtbetrag Materialien			**220,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,32** +11,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,71** +11,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.02.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 02 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte, nach Herstellervorschrift befestigen: B - für Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.D - Sonderbeschläge - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene, Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; liefern, mit Montageplatte, nach Herstellervorschrift befestigen:	1 St	281,90	281,90
	Gesamtbetrag Materialien			**281,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,90** +1,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,61** +1,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.03.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 03 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen: A - für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1100 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.E - Sonderbeschläge - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen:	1 St	467,15	467,15
	Gesamtbetrag Materialien			**467,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,15** +23,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**590,94** +23,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.03.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 03 - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen: B - für zweiflügelige Türen mit Flügelbreiten bis zu 1400 mm und für Feuerschutztüren mit Flügelbreite bis 1280 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.F - Sonderbeschläge - Obentürschließer mit Zahntrieb und Gleitschiene; Gehäuse aus Aluminium, farbbeschichtet, Farbton silber; mit Frontalregulierung; Schließgröße: 2 - 4; Schließmoment: 15 - 45 Nm; mit regulierbarer Öffnungsdämpfung und justierbarem Schließgestänge; Schließfolgeregelung über Aushängevorrichtung im Rahmen, liefern, mit Montageplatte nach Herstellervorschrift befestigen:	1 St	522,77	522,77
	Gesamtbetrag Materialien			**522,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**522,77** +18,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5,06% * B)			78,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**661,31** +18,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.03.04.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 03 - Türschließer 04 - Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung, Schließmoment von außen einstellbar von 15 bis 45 Nm, Schließfeststellung bei Öffnungswinkel von 80°-120° ein- und ausstellbar, höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Türhebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen: A - für Flügelbreiten bis zu 1400 mm und Flügelgewicht bis zu 250 kg			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.G - Sonderbeschläge - Bodentürschließer für Anschlag- und Pendeltüren mit Öffnungsdämpfung, Schließmoment von außen einstellbar von 15 bis 45 Nm, Schließfeststellung bei Öffnungswinkel von 80°-120° ein- und ausstellbar, höhen-, seiten- und längenverstellbar; mit Türhebel und Zapfenband aus Aluminium, eloxiert; mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl; liefern und mit Zementkasten oberflächenbündig einbauen:	1 St	704,17	704,17
	Gesamtbetrag Materialien			**704,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,17** +26,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**890,78** +26,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 01 - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - mit 4 Zapfenverschlüssen und zentralem Riegel			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.H - Sonderbeschläge - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	158,25	158,25
	Gesamtbetrag Materialien			**158,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,25** +16,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,19** +16,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 01 - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - mit 2 Polzenriegeln und zentralem Riegel			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.I - Sonderbeschläge - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	180,40	180,40
	Gesamtbetrag Materialien			**180,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,40** -10,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,21** -10,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.01.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 01 - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - mit 4 Polzenriegeln und zentralem Riegel			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.J - Sonderbeschläge - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	205,40	205,40
	Gesamtbetrag Materialien			**205,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,40** -11,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,83** -11,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.01.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 01 - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - mit 2 seitlichen Polzenriegeln, zwei unteren und zwei oberen Polzenriegeln, sowie einem zentralen Riegel			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.K - Sonderbeschläge - Einsteck-Sicherheits-Türverschluß mit Mehrfachverriegelung durch Getriebe über Schlüsselbetätigung, vorgerichtet für Profilzylinder, Stulpbreite: 16-20 mm, mit Lappenschließblech; Stulp-, Schließblech, Falle und Riegel aus Stahl korrosionsgeschützt, für Eingangs- und Außentüren; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	280,50	280,50
	Gesamtbetrag Materialien			**280,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,50** +20,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,84** +20,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.02.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 02 - Generalhauptschlüsselanlage; liefern und in vorgerichtete Schlösser einbauen; einschließlich schließbar machen. Schließplan mit: - Bezeichnung der Türen, Räume und Schließzylinder, - Zylinderverlängerungen bei erhöhten Blattdicken, - Schlüsselanzahl der übergeordneten Schlüssel, - Zuordnung einzelner Schließgruppen sind dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen. Schließanlage bestehend aus: Profildoppelzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen, Zylindergehäuse und Zylinderkern aus Messing, je Zylinder 3 Schlüssel. (Abrechnung nach Anzahl der Schließzylinder) A - ohne Sicherheitskarte			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.L - Sonderbeschläge - Generalhauptschlüsselanlage; liefern und in vorgerichtete Schlösser einbauen; einschließlich schließbar machen. Schließplan mit: - Bezeichnung der Türen, Räume und Schließzylinder, - Zylinderverlängerungen bei erhöhten Blattdicken, - Schlüsselanzahl der übergeordneten Schlüssel, - Zuordnung einzelner Schließgruppen sind dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen. Schließanlage bestehend aus: Profildoppelzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen, Zylindergehäuse und Zylinderkern aus Messing, je Zylinder 3 Schlüssel. (Abrechnung nach Anzahl der Schließzylinder)	1 St	71,80	71,80
	Gesamtbetrag Materialien			**71,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,80** +110,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,83** +110,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.02.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 02 - Generalhauptschlüsselanlage; liefern und in vorgerichtete Schlösser einbauen; einschließlich schließbar machen. Schließplan mit: - Bezeichnung der Türen, Räume und Schließzylinder, - Zylinderverlängerungen bei erhöhten Blattdicken, - Schlüsselanzahl der übergeordneten Schlüssel, - Zuordnung einzelner Schließgruppen sind dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen. Schließanlage bestehend aus: Profildoppelzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen, Zylindergehäuse und Zylinderkern aus Messing, je Zylinder 3 Schlüssel. (Abrechnung nach Anzahl der Schließzylinder) B - mit Sicherheitskarte			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.M - Sonderbeschläge - Generalhauptschlüsselanlage; liefern und in vorgerichtete Schlösser einbauen; einschließlich schließbar machen. Schließplan mit: - Bezeichnung der Türen, Räume und Schließzylinder, - Zylinderverlängerungen bei erhöhten Blattdicken, - Schlüsselanzahl der übergeordneten Schlüssel, - Zuordnung einzelner Schließgruppen sind dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen. Schließanlage bestehend aus: Profildoppelzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen, Zylindergehäuse und Zylinderkern aus Messing, je Zylinder 3 Schlüssel. (Abrechnung nach Anzahl der Schließzylinder)	1 St	143,33	143,33
	Gesamtbetrag Materialien			**143,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,33** +36,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,31** +36,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.03.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 03 - Schlüssel für vorbeschriebene Schließanlage zusätzlich liefern: A - Generalhauptschlüssel (GGMK) mit Sicherheitskarte			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.N - Sonderbeschläge - Generalhauptschlüssel (GGMK) mit Sicherheitskarte	1 St	23,02	23,02
	Gesamtbetrag Materialien			**23,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,02** +85,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,12** +85,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.03.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 03 - Schlüssel für vorbeschriebene Schließanlage zusätzlich liefern: B - Hauptschlüssel (GMK) mit Sicherheitskarte			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.O - Sonderbeschläge - Hauptschlüssel (GMK) mit Sicherheitskarte	1 St	23,02	23,02
	Gesamtbetrag Materialien			**23,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,02** +85,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,12** +85,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.03.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 03 - Schlüssel für vorbeschriebene Schließanlage zusätzlich liefern: C - Gruppenschlüssel (MK) mit Sicherheitskarte			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.P - Sonderbeschläge - Gruppenschlüssel (MK) mit Sicherheitskarte	1 St	23,02	23,02
	Gesamtbetrag Materialien			**23,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,02** +85,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,12** +85,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.04.03.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 04 - Schlösser 03 - Schlüssel für vorbeschriebene Schließanlage zusätzlich liefern: D - Normalschlüssel ohne Sicherheitskarte			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.Q - Sonderbeschläge - Normalschlüssel ohne Sicherheitskarte	1 St	17,50	17,50
	Gesamtbetrag Materialien			**17,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,50** +605,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,14** +605,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.01.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 01 - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.R - Sonderbeschläge - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	807,50	807,50
	Gesamtbetrag Materialien			**807,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**807,50** +124,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,13 = 5,06% * B)			121,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.021,49** +124,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.01.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 01 - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.S - Sonderbeschläge - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	851,33	851,33
	Gesamtbetrag Materialien			**851,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**851,33** +90,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,46 = 5,06% * B)			127,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			97,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.076,93** +90,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.01.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 01 - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - für Flügelbreite bis 1280 mm, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.T - Sonderbeschläge - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	1.118,42	1.118,42
	Gesamtbetrag Materialien			**1.118,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.118,42** +94,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,49 = 5,06% * B)			167,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			128,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.414,80** +94,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.01.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 01 - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - für Flügelbreite Standflügel bis 1280 mm von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.U - Sonderbeschläge - Panikstangen-Beschlag mit CE-Bescheinigung; mit Panik-Stangengriff mit Aufschraubplatten, Hochhaltefedern, Umlenkgetriebe; Schließblech und Buchsen; Stangengriff aus Aluminium, eloxiert; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	1.135,83	1.135,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1.135,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.135,83** +215,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,62 = 5,06% * B)			170,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.436,82** +215,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.02.A	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: A - für Flügelbreite bis 1,35 m, mit querliegendem Panik-Stangengriff und Einfallenschloß			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.V - Sonderbeschläge - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	1.165,00	1.165,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.165,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.165,00** +214,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,84 = 5,06% * B)			174,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			133,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.473,73** +214,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.02.B	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: B - für Flügelbreite bis 1,35 m, mit querliegendem Panik-Stangengriff, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.W - Sonderbeschläge - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	1.190,00	1.190,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.190,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.190,00** +130,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,03 = 5,06% * B)			178,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			136,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.505,35** +130,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.02.C	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: C - für Flügelbreite bis 1,35 m, mit querliegendem Panik-Stangengriff, decken- und bodenseitigem Riegel, Panik-Einsteckschloß mit Falle, Profilzylinder und Türdrücker für außenseitige Betätigung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.X - Sonderbeschläge - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	1.445,00	1.445,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.445,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.445,00** +130,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,97 = 5,06% * B)			216,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			166,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.827,93** +130,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_09.06.05.02.D	BOL26_09 - Tischlerarbeiten 06 - Sonderbeschläge 05 - Panikverschlüsse 02 - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen: D - für Flügelbreite Standflügel bis 1,35 m von zweiflügeligen Türen, mit querliegendem Panik-Stangengriff und decken- und bodenseitigem Riegel			
	Materialien			
	BOL26_01.04.21.15.Y - Sonderbeschläge - Panik-Stangenbeschlag vom Typ "Push-bar", Auskragung max.65 mm, mit CE-Bescheinigung; Stangengriff aus rostfreiem Stahl, Gehäuse beschichtet, Farbton nach Standardfarben; liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen:	1 St	1.425,00	1.425,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.425,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.425,00** +289,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,82 = 5,06% * B)			213,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			163,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.802,63** +289,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.06.01.01.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 06 - Profilbauglas 01 - Wände 01 - Profilbauglas, farblos, nicht durchsichtig mit einer Ornamentierung auf der Profilaußenfläche und einem U-förmigen Querschnitt, für Wände und Lichtbänder; vertikaler Verlegeart als Lichtband. Unter Beachtung der Dehnungsfugenanordnung sowie der Abdichtung der Stoß- und Eckverbindung, montieren. Im Preis sind alle Eck- und Stoßverbindungen sowie die Befestigung an der Unterkonstruktion , seitliche / obere Rahmenprofile aus Aluminium sowie die Zulage für die Kopplung der Gläser bei doppelschaliger Verglasung sind enthalten. A - Querschnitt: 262x41x6 mm, einschalig, kammartig gestoßen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.04.B - Einscheiben-Sicherheitsglas mit gebrochenen Kanten: - Nenndicke: 6 mm	1,25 m2	36,76 0,00%	45,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**60,95**
	Summe Euro (A)			**101,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**128,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,81%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.06.01.01.B	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 06 - Profilbauglas 01 - Wände 01 - Profilbauglas, farblos, nicht durchsichtig mit einer Ornamentierung auf der Profilaußenfläche und einem U-förmigen Querschnitt, für Wände und Lichtbänder; vertikaler Verlegeart als Lichtband. Unter Beachtung der Dehnungsfugenanordnung sowie der Abdichtung der Stoß- und Eckverbindung, montieren. Im Preis sind alle Eck- und Stoßverbindungen sowie die Befestigung an der Unterkonstruktion , seitliche / obere Rahmenprofile aus Aluminium sowie die Zulage für die Kopplung der Gläser bei doppelschaliger Verglasung sind enthalten. B - Querschnitt: 262x41x6 mm, einschalig, spundwandartig verhakt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.04.B - Einscheiben-Sicherheitsglas mit gebrochenen Kanten: - Nenndicke: 6 mm	1,25 m2	36,76 0,00%	45,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**60,95**
	Summe Euro (A)			**101,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**128,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,81%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.06.01.01.C	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 06 - Profilbauglas 01 - Wände 01 - Profilbauglas, farblos, nicht durchsichtig mit einer Ornamentierung auf der Profilaußenfläche und einem U-förmigen Querschnitt, für Wände und Lichtbänder; vertikaler Verlegeart als Lichtband. Unter Beachtung der Dehnungsfugenanordnung sowie der Abdichtung der Stoß- und Eckverbindung, montieren. Im Preis sind alle Eck- und Stoßverbindungen sowie die Befestigung an der Unterkonstruktion , seitliche / obere Rahmenprofile aus Aluminium sowie die Zulage für die Kopplung der Gläser bei doppelschaliger Verglasung sind enthalten. C - Querschnitt: 262x41x6 mm, zweischalig, 2 Lagen kammartig gestoßen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6 psch	1,00 0,00%	6,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.04.B - Einscheiben-Sicherheitsglas mit gebrochenen Kanten: - Nenndicke: 6 mm	2,5 m2	36,76 0,00%	91,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18 psch	1,00 0,00%	18,00
	Gesamtbetrag Materialien			**109,90**
	Summe Euro (A)			**173,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**219,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,14%			*57,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.01.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 01 - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Nenndicke: 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14 h	36,90 +5,16%	5,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,14 h	6,00 +36,99%	0,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**0,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,21** +6,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,12** +6,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,69%			*5,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.01.B	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 01 - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: B - Nenndicke: 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17 h	36,90 +5,16%	6,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,17 h	6,00 +36,99%	1,02
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**1,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7 psch	1,00 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Materialien			**0,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,69** +7,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,99** +7,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,05%			*6,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.01.C	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 01 - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: C - Nenndicke: 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21 h	36,90 +5,16%	7,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,21 h	6,00 +36,99%	1,26
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**2,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8 psch	1,00 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**0,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,61** +7,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,42** +7,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,75%			*7,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.01.D	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 01 - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: D - Nenndicke: 12 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,3 h	6,00 +36,99%	1,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Mieten			**3,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2 psch	1,00 0,00%	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,27** +7,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,32** +7,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,30%			*11,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.02.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 02 - Die Bruchfläche des Glases ist voll ausgeschliffen, die Kanten sind geschliffen. Merkmale: matter Schliff, feine Schleifriefen, vereinzelte Brenner, leichte Ausflinsungen bis 0,5 mm². Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Nenndicke: 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,12 h	6,00 +36,99%	0,72
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,75** +6,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,27** +6,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,94%			*4,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.02.B	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 02 - Die Bruchfläche des Glases ist voll ausgeschliffen, die Kanten sind geschliffen. Merkmale: matter Schliff, feine Schleifriefen, vereinzelte Brenner, leichte Ausflinsungen bis 0,5 mm². Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: B - Nenndicke: 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,15 h	6,00 +36,99%	0,90
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,04** +8,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,91** +8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,18%			*5,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.02.C	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 02 - Die Bruchfläche des Glases ist voll ausgeschliffen, die Kanten sind geschliffen. Merkmale: matter Schliff, feine Schleifriefen, vereinzelte Brenner, leichte Ausflinsungen bis 0,5 mm². Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: C - Nenndicke: 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18 h	36,90 +5,16%	6,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,18 h	6,00 +36,99%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,52** +7,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,78** +7,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,60%			*6,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.01.02.D	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 01 - Kantenbearbeitungen 02 - Die Bruchfläche des Glases ist voll ausgeschliffen, die Kanten sind geschliffen. Merkmale: matter Schliff, feine Schleifriefen, vereinzelte Brenner, leichte Ausflinsungen bis 0,5 mm². Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: D - Nenndicke: 12 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,26 h	6,00 +36,99%	1,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**0,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,35** +8,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,62** +8,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,40%			*9,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.02.01.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 02 - Bohrungen 01 - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: A - Nenndicke bis 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14 h	36,90 +5,16%	5,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,14 h	4,48 +25,49%	0,63
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,60** +7,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,35** +7,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,92%			*5,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.02.01.B	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 02 - Bohrungen 01 - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: B - Nenndicke bis 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16 h	36,90 +5,16%	5,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,16 h	4,48 +25,49%	0,72
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**0,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,62** +24,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,64** +24,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,20%			*5,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.02.01.C	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 02 - Bohrungen 01 - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: C - Nenndicke bis 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18 h	36,90 +5,16%	6,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,18 h	4,48 +25,49%	0,81
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Mieten			**1,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**0,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,65** +15,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,95** +15,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,64%			*6,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.02.01.D	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 02 - Bohrungen 01 - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: D - Nenndicke bis 12 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22 h	36,90 +5,16%	8,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,22 h	4,48 +25,49%	0,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,11** -17,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,06** -17,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,75%			*8,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.03.01.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 03 - Ausschnitte 01 - Ausschnitt in Glasscheibe, rund innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 6 mm. Ausführung gemäß Zeichnung A - Ausschnittdurchmesser bis zu 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5 psch	1,00 0,00%	5,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5 psch	1,00 0,00%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**5,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,38** +5,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,26** +5,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,69%			*36,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.03.02.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 03 - Ausschnitte 02 - Ausschnitt in Glasscheibe, rechteckig innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 6 mm. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Ausschnittgröße bis zu 250x450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	3 h	6,00 +36,99%	18,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	Gesamtbetrag Mieten			**58,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	Gesamtbetrag Materialien			**40,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,70** +4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,01** +4,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,93%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.03.03A.03	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 03 - Ausschnitte 03A - Eckabrundung an Glasscheibe, 6mm 03 - Eckabrundung an Glasscheibe, Glasdicke bis zu 6 mm, Ausführung gemäß Zeichnung:			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14 h	36,90 +5,16%	5,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,14 h	6,00 +36,99%	0,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,91** +7,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,75** +8,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,09%			*5,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.03.04.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 03 - Ausschnitte 04 - Ausschnitt in Glasscheibe, rund innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 12 mm. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Ausschnittdurchmesser bis zu 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	2 h	4,48 +25,49%	8,96
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7 psch	1,00 0,00%	7,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6 psch	1,00 0,00%	6,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,76** +6,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,13** +6,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,93%			*73,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.03.05.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 03 - Ausschnitte 05 - Ausschnitt in Glasscheibe, rechteckig innerhalb der Scheibe, Glasdicke bis zu 12 mm. Ausführung gemäß Zeichnung: A - Ausschnittgröße bis zu 250x450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,5 h	36,90 +5,16%	239,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	6,5 h	6,00 +36,99%	39,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60 psch	1,00 0,00%	60,00
	Gesamtbetrag Mieten			**99,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55 psch	1,00 0,00%	55,00
	Gesamtbetrag Materialien			**55,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,85** +6,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,22** +6,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,14%			*239,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.07.03.06.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 07 - Bearbeitung des Glases 03 - Ausschnitte 06 - Eckabrundung an Glasscheibe, Glasdicke bis zu 12 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: A - Eckradius bis zu 60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.05A.05 - Schmirgelmaschine - Miete einer elektrischen Schmirgelmaschine, ohne Schmirgelscheiben und ohne Bedienung.	0,2 h	6,00 +36,99%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,28** +7,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,74** +7,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,86%			*7,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.08.01A.01.01	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 08 - Ganzglastüren 01A - Ganzglastür, Drehtür, einflügelig 01 - Ganzglastür, einflügelig, als Drehtür, mit Flügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, Dicke: 12 mm, liefern und rahmenlos einbauen. Alle Kanten sind hochglanz geschliffen und die Glasbohrungen und Scharnieraussparungen sind inbegriffen Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet: 01 - Rohbaurichtmaß: von 725 bis 875x2100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.04.E - Einscheiben-Sicherheitsglas mit gebrochenen Kanten: - Nenndicke: 12 mm	2 m2	103,59 0,00%	207,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**232,18**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	6 m	15,27 +7,23%	91,62
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	2 Nr	11,11 -17,40%	22,22
	Gesamtbetrag 12			**113,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**509,16** +1,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,86 = 5,06% * B)			76,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**644,08** +1,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,06%			*225,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.08.01A.01.02	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 08 - Ganzglastüren 01A - Ganzglastür, Drehtür, einflügelig 01 - Ganzglastür, einflügelig, als Drehtür, mit Flügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, Dicke: 12 mm, liefern und rahmenlos einbauen. Alle Kanten sind hochglanz geschliffen und die Glasbohrungen und Scharnieraussparungen sind inbegriffen Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet: 02 - Rohbaurichtmaß: von 875 bis 1250x2100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.04.E - Einscheiben-Sicherheitsglas mit gebrochenen Kanten: - Nenndicke: 12 mm	2,5 m2	103,59 0,00%	258,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**288,98**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	6,5 m	15,27 +7,23%	99,26
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	2 Nr	11,11 -17,40%	22,22
	Gesamtbetrag 12			**121,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**578,60** +5,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,39 = 5,06% * B)			86,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**731,93** +5,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,61%			*231,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.09.01.01A.01	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 09 - Ganzglasbrüstungen 01 - Ganzglasbrüstungen 01A - aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB 01 - aufgesetzt, 2kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	33,85 0,00%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.20.A - Ganzglasbrüstungen - Temperiertes Glas, 2 kN, Glasaufbau VSG 2x10mm, 0,76mm PVB	1 m2	117,00 0,00%	117,00
	BOL26_01.04.24.20.C - Ganzglasbrüstungen - Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset, 2 kN	1,15 m2	80,25 0,00%	92,29
	Gesamtbetrag Materialien			**209,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**345,69** -1,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**437,29** -1,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,96%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.09.01.03A.03	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 09 - Ganzglasbrüstungen 01 - Ganzglasbrüstungen 03A - aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht 03 - aufgesetzt, 3kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.01 - Metallsektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	33,85 0,00%	135,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**135,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.20.B - Ganzglasbrüstungen - Temperiertes Glas, 3 kN, Glasaufbau VSG 2x12mm, 0,76mm steife Zwischenschicht	1 m2	186,16 0,00%	186,16
	BOL26_01.04.24.20.D - Ganzglasbrüstungen - Profile, Abdeckkappen, Dichtungsset, 3 kN	1,15 m2	94,58 0,00%	108,77
	Gesamtbetrag Materialien			**294,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,33** -1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**545,63** -1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,82%			*135,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.10.01.01.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 10 - Ganzglasduschen 01 - Ganzglasduschen mit Drehtüren 01 - Liefern und montieren von Ganzglasduschen, mit Drehtüren und mit Fixflügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, liefern und rahmenlos einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet: A - Eckausbildung mit 1 flügeliger Tür; ESG 10mm: 900x900x2000mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	34,67 +3,99%	104,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	Gesamtbetrag Mieten			**35,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.05.D - Verbund-Sicherheitsglas mit Floatglas: - zweischeibig, Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 55.2	3,6 m2	56,69 0,00%	204,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	Gesamtbetrag Materialien			**239,08**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.C - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 10 mm	10 m	10,61 +7,28%	106,10
	BOL26_12.07.02.01.C - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 10 mm	2 Nr	8,65 +15,03%	17,30
	Gesamtbetrag 12			**123,40**
	Summe Euro (A)			**612,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,65 = 5,06% * B)			91,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**774,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,45%			*305,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.10.01.01.B	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 10 - Ganzglasduschen 01 - Ganzglasduschen mit Drehtüren 01 - Liefern und montieren von Ganzglasduschen, mit Drehtüren und mit Fixflügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, liefern und rahmenlos einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet: B - Eckausbildung mit 2 flügeliger Tür über eckeinstieg; ESG 8mm: 1000x1000x2000mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	36,90 +5,16%	129,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	34,67 +3,99%	121,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**250,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	Gesamtbetrag Mieten			**40,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.05.C - Verbund-Sicherheitsglas mit Floatglas: - zweischeibig, Gesamtnenndicke: 8 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 44.2	4 m2	56,21 0,00%	224,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40 psch	1,00 0,00%	40,00
	Gesamtbetrag Materialien			**264,84**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.C - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 10 mm	12 m	10,61 +7,28%	127,32
	BOL26_12.07.02.01.C - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 10 mm	4 Nr	8,65 +15,03%	34,60
	Gesamtbetrag 12			**161,92**
	Summe Euro (A)			**717,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,44 = 5,06% * B)			107,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**907,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,79%			*370,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.10.01.01.C	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 10 - Ganzglasduschen 01 - Ganzglasduschen mit Drehtüren 01 - Liefern und montieren von Ganzglasduschen, mit Drehtüren und mit Fixflügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, liefern und rahmenlos einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet: C - Nischenausbildung, ESG 10mm; 1flügelig: 900x2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Mieten			**30,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.05.D - Verbund-Sicherheitsglas mit Floatglas: - zweischeibig, Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 55.2	1,8 m2	56,69 0,00%	102,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**132,04**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.C - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 10 mm	5,8 m	10,61 +7,28%	61,54
	BOL26_12.07.02.01.C - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 10 mm	2 Nr	8,65 +15,03%	17,30
	Gesamtbetrag 12			**78,84**
	Summe Euro (A)			**419,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,06% * B)			62,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**531,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,66%			*237,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.10.01.01.D	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 10 - Ganzglasduschen 01 - Ganzglasduschen mit Drehtüren 01 - Liefern und montieren von Ganzglasduschen, mit Drehtüren und mit Fixflügel aus Einscheibensicherheitsglas für innen, liefern und rahmenlos einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Der Beschlag wird gesondert vergütet: D - Nischenausbildung, ESG 10mm; 2flügelig: 500/500x2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	Gesamtbetrag Mieten			**35,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.05.D - Verbund-Sicherheitsglas mit Floatglas: - zweischeibig, Gesamtnenndicke: 10 mm (Zwischenschicht aus Polyvinylbutyral, 0,76 mm dick) 55.2	2 m2	56,69 0,00%	113,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	Gesamtbetrag Materialien			**148,38**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.C - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 10 mm	10 m	10,61 +7,28%	106,10
	BOL26_12.07.02.01.C - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 10 mm	4 Nr	8,65 +15,03%	34,60
	Gesamtbetrag 12			**140,70**
	Summe Euro (A)			**503,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,82 = 5,06% * B)			75,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**636,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,47%			*282,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.11.01.01.A	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 11 - Glasvordächer 01 - Glasvordächer 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. A - 2 Träger aus rostfreiem Edelstahl; 4 Glasbefestigungspunkten/ Glasbohrungen Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert Abmessungen : 1800mm x 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	2,16 m2	220,23 0,00%	475,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	110 psch	1,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Materialien			**585,70**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	6 m	15,27 +7,23%	91,62
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	4 Nr	11,11 -17,40%	44,44
	Gesamtbetrag 12			**136,06**
	Summe Euro (A)			**1.058,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,03 = 5,06% * B)			158,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			121,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**1.338,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,78%			*385,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.11.01.01.B	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 11 - Glasvordächer 01 - Glasvordächer 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. B - 3 Träger aus rostfreiem Edelstahl; 6 Glasbefestigungspunkten/ Glasbohrungen Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert Abmessungen : 3000mm x 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	34,67 +3,99%	173,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**357,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	3,6 m2	220,23 0,00%	792,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140 psch	1,00 0,00%	140,00
	Gesamtbetrag Materialien			**932,83**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	8,4 m	15,27 +7,23%	128,27
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	6 Nr	11,11 -17,40%	66,66
	Gesamtbetrag 12			**194,93**
	Summe Euro (A)			**1.535,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,66 = 5,06% * B)			230,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			176,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**1.942,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,72%			*499,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.11.01.01.C	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 11 - Glasvordächer 01 - Glasvordächer 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. C - 4 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 4 Wandkonsolen; 2 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert Abmessungen : 1700mm x 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	36,90 +5,16%	166,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	34,67 +3,99%	156,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**322,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	2,04 m2	220,23 0,00%	449,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	110 psch	1,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Materialien			**559,27**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	5,8 m	15,27 +7,23%	88,57
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	4 Nr	11,11 -17,40%	44,44
	Gesamtbetrag 12			**133,01**
	Summe Euro (A)			**1.064,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,08 = 5,06% * B)			159,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			122,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**1.346,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,10%			*418,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.11.01.01.D	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 11 - Glasvordächer 01 - Glasvordächer 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. D - 6 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 6 Wandkonsolen; 3 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert Abmessungen : 2300mm x 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	36,90 +5,16%	202,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,5 h	34,67 +3,99%	190,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**393,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	2,76 m2	220,23 0,00%	607,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140 psch	1,00 0,00%	140,00
	Gesamtbetrag Materialien			**747,83**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	7 m	15,27 +7,23%	106,89
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	6 Nr	11,11 -17,40%	66,66
	Gesamtbetrag 12			**173,55**
	Summe Euro (A)			**1.365,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,36 = 5,06% * B)			204,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			156,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**1.726,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,11%			*519,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.11.01.01.E	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 11 - Glasvordächer 01 - Glasvordächer 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. E - 2 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 1 Wand U-schiene; 2 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert Abmessungen : 2000mm x 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	36,90 +5,16%	166,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	34,67 +3,99%	156,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**322,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	2,4 m2	220,23 0,00%	528,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	110 psch	1,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Materialien			**638,55**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	6,4 m	15,27 +7,23%	97,73
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	2 Nr	11,11 -17,40%	22,22
	Gesamtbetrag 12			**119,95**
	Summe Euro (A)			**1.130,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,58 = 5,06% * B)			169,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**1.430,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,61%			*409,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_12.11.01.01.F	BOL26_12 - Verglasungsarbeiten 11 - Glasvordächer 01 - Glasvordächer 01 - Liefern und montieren von Glasvordachsystem für den Außenbereich bestehend aus Wandkonsole und Befestigungspunkten, Zugstangen, Glas und Zubehörteilen für Überkopfverglasungen mit geprüften typenstatischen Berechnungen. Stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig. Wandkonsolen, Befestigungspunkte und Zugstangen in Edelstahl rostfrei AISI 304/V2A bzw. AISI 316/V4A Glasstärke und Anzahl der Zugstangen ist abhängig von Nutzung, Montageort und Neigung. F - 3 Glasbefestigungspunkte/Glasbohrungen ; 1 Wand U-schiene; 3 Zugstäbe; Glasaufbau : VSG aus TVG alle Kanten glanz poliert Abmessungen : 25000mm x 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	34,67 +3,99%	173,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**357,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.24.21.A - Glasvordächer - VSG bestehend aus TVG 10+ ESG 12	3 m2	220,23 0,00%	660,69
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140 psch	1,00 0,00%	140,00
	Gesamtbetrag Materialien			**800,69**
	12			
	BOL26_12.07.01.01.D - Die polierte Kante ist eine durch Überpolitur verfeinerte geschliffene Kante, bei welcher Schleifspuren in gewissem Umfang sichtbar sind. Merkmale: polierter Schliff, keine Brenner, keine Ausflinsungen. Die Saumbreite variiert entsprechend der Glasdicke von 1 - 2,5 mm. Ein unterschiedlicher Verlauf der Saumbreite ist aus technischen Gründen nicht auszuschließen und kann bis zu ±50% betragen. Der Saum ist nicht poliert. Die Kanten unterliegen einem An- und Auslaufmerkmal. Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke: 12 mm	7,4 m	15,27 +7,23%	113,00
	BOL26_12.07.02.01.D - Bohrung der Glasscheibe, Bohrung von 5mm bis zu einem Durchmesser von 30 mm, Ausführung gemäß Zeichnung: - Nenndicke bis 12 mm	3 Nr	11,11 -17,40%	33,33
	Gesamtbetrag 12			**146,33**
	Summe Euro (A)			**1.354,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,28 = 5,06% * B)			203,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			155,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**1.713,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,08%			*464,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.20.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 20 - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. A - Nennleistung bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	201,579 psch	1,00 0,00%	201,58
	BOL26_13.90.01.01.20A - **Heizkessel** - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung bis 20 kW	1 St	10.078,95	10.078,95
	Gesamtbetrag Materialien			**10.280,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.519,72** +10,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,84 = 5,06% * B)			1.577,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.209,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.307,45** +10,79%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.20.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 20 - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. B - Nennleistung über 20 bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,67 h	34,17 0,00%	296,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**296,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	203,5774 psch	1,00 0,00%	203,58
	BOL26_13.90.01.01.20B - **Heizkessel** - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. Nennleistung über 20 bis 30 kW	1 St	10.178,87	10.178,87
	Gesamtbetrag Materialien			**10.382,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.678,70** +8,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 81,05 = 5,06% * B)			1.601,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.228,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.508,56** +8,39%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*296,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*81,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.20.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 20 - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. C - Nennleistung über 30 bis 40 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,12 h	34,17 0,00%	345,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**345,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	235,2642 psch	1,00 0,00%	235,26
	BOL26_13.90.01.01.20C - **Heizkessel** - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. Nennleistung über 30 bis 40 kW	1 St	11.763,21	11.763,21
	Gesamtbetrag Materialien			**11.998,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.344,27** +9,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 93,69 = 5,06% * B)			1.851,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.419,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.615,50** +9,09%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,21%			*345,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*93,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.20.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 20 - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. D - Nennleistung über 40 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,67 h	34,17 0,00%	398,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	234,6986 psch	1,00 0,00%	234,70
	BOL26_13.90.01.01.20D - **Heizkessel** - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. Nennleistung über 40 bis 50 kW	1 St	11.734,93	11.734,93
	Gesamtbetrag Materialien			**11.969,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.368,39** +5,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 93,88 = 5,06% * B)			1.855,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.422,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.646,02** +5,59%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,55%			*398,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*93,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.20.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 20 - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. E - Nennleistung über 50 bis 60 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33 h	34,17 0,00%	455,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	243,63 psch	1,00 0,00%	243,63
	BOL26_13.90.01.01.20E - **Heizkessel** - Holzvergaserkessel für Scheitholz, mit modulierender Feuerungsregelung, lambdageführt mit automatischer Anpassung der Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte, Begrenzung der Abgastemperatur zur Kaminanpassung, eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung mittels thermischer Ablaufsicherung (diese aus der Lieferung ausgeschlossen), maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 89 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung zur Bedienung von: 2 Mischerheizkreisen mit Wochenprogramm mit der Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Lambdamessung im Abgas. Temperaturmessung von Abgas, Kesselvorlauf und -rücklauf, Boiler und Puffer (oben, mitte, unten), potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett verkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauffühler und 3 Puffer-/Speicherfühlern. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffem. Nennleistung über 50 bis 60 kW	1 St	12.181,50	12.181,50
	Gesamtbetrag Materialien			**12.425,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.880,62** +6,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 97,76 = 5,06% * B)			1.932,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.481,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.293,98** +6,72%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,80%			*455,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*97,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.21.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 21 - Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V. A - bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,67 h	34,17 0,00%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,6106 psch	1,00 0,00%	14,61
	BOL26_13.90.01.01.21A - **Heizkessel** - Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V. bis 30 kW	1 St	730,53	730,53
	Gesamtbetrag Materialien			**745,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**768,03** -11,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,83 = 5,06% * B)			115,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**971,55** -11,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,36%			*22,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.21.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 21 - Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V. B - über 30 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	34,17 0,00%	27,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,7366 psch	1,00 0,00%	15,74
	BOL26_13.90.01.01.21B - **Heizkessel** - Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V. über 30 bis 50 kW	1 St	786,83	786,83
	Gesamtbetrag Materialien			**802,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**829,91** -13,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,30 = 5,06% * B)			124,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.049,84** -13,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,60%			*27,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.21.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 21 - Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V. C - über 50 bis 60 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	34,17 0,00%	27,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,1548 psch	1,00 0,00%	18,15
	BOL26_13.90.01.01.21C - **Heizkessel** - Rücklaufanhebung bestehend aus Heizungspumpe der Energieklasse A inkl. Verschraubungen, Mischer und Stellmotor 230 V. über 50 bis 60 kW	1 St	907,74	907,74
	Gesamtbetrag Materialien			**925,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**953,23** -2,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,23 = 5,06% * B)			142,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.205,83** -2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*27,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.22A.22	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 22A - Thermische Ablaufsicherung 22 - Thermische Ablaufsicherung 3/4", ND 10, aus Messing, geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37 h	34,17 0,00%	12,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9176 psch	1,00 0,00%	2,92
	BOL26_13.90.01.01.22A22 - **Heizkessel** - Thermische Ablaufsicherung 3/4", ND 10, aus Messing, geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher.	1 St	145,88	145,88
	Gesamtbetrag Materialien			**148,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,44** -23,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,23** -23,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,19%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.23.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 23 - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. A - Anlegefühler mit Kabel 2x1.5 mm², Länge bis 7 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,248 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_13.90.01.01.23A - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. Anlegefühler mit Kabel 2x1.5 mm², Länge bis 7 m.	1 St	62,40	62,40
	Gesamtbetrag Materialien			**63,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,90** -8,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,49** -8,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,96%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.23.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 23 - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. B - Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46 h	34,17 0,00%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,444 psch	1,00 0,00%	3,44
	BOL26_13.90.01.01.23B - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.	1 St	172,20	172,20
	Gesamtbetrag Materialien			**175,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,36** +52,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,07** +52,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,49%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.23.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 23 - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. C - Steckkarte für die Erweiterung der Anlage von 2 auf 4 Mischkreise, geeignet für alle Holzkessel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3472 psch	1,00 0,00%	9,35
	BOL26_13.90.01.01.23C - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. Steckkarte für die Erweiterung der Anlage von 2 auf 4 Mischkreise, geeignet für alle Holzkessel.	1 St	467,36	467,36
	Gesamtbetrag Materialien			**476,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**512,59** +11,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**648,43** +11,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,53%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.23.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 23 - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. D - Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53 h	34,17 0,00%	18,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,345 psch	1,00 0,00%	3,35
	BOL26_13.90.01.01.23D - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Holzvergaserkessel. Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.	1 St	167,25	167,25
	Gesamtbetrag Materialien			**170,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,71** -15,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,72** -15,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,59%			*18,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. A - Nennleistung bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,17 h	34,17 0,00%	484,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	544,735 psch	1,00 0,00%	544,74
	BOL26_13.90.01.01.25A - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	27.236,75	27.236,75

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung bis 100 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**27.781,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.265,68** -22,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 214,54 = 5,06% * B)			4.239,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.250,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.756,08** -22,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,35%			*484,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*214,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. B - Nennleistung über 100 bis 110 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15 h	34,17 0,00%	512,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**512,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	581,0056 psch	1,00 0,00%	581,01
	BOL26_13.90.01.01.25B - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	29.050,28	29.050,28

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 100 bis 110 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**29.631,29**
	Summe Euro (A)			**30.143,84**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-19,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 228,79 = 5,06% * B)			4.521,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.466,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**38.131,96**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-19,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,34%			*512,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*228,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. C - Nennleistung über 110 bis 120 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,83 h	34,17 0,00%	540,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**540,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	641,6296 psch	1,00 0,00%	641,63
	BOL26_13.90.01.01.25C - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	32.081,48	32.081,48

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 110 bis 120 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**32.723,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.264,02** -12,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 252,47 = 5,06% * B)			4.989,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.825,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42.078,98** -12,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,29%			*540,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*252,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. D - Nennleistung über 120 bis 130 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,67 h	34,17 0,00%	569,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**569,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	707,574 psch	1,00 0,00%	707,57
	BOL26_13.90.01.01.25D - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	35.378,70	35.378,70

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 120 bis 130 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**36.086,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36.655,88** -5,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 278,22 = 5,06% * B)			5.498,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.215,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.369,69** -5,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,23%			*569,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*278,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. E - Nennleistung über 130 bis 140 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	40 h	34,17 0,00%	1.366,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.366,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	845,325 psch	1,00 0,00%	845,33
	BOL26_13.90.01.01.25E - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	42.266,25	42.266,25

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 130 bis 140 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**43.111,58**
	Summe Euro (A)			**44.478,38**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 337,59 = 5,06% * B)			6.671,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.115,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**56.265,15**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,43%			*1.366,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*337,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. F - Nennleistung über 140 bis 150 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	720,2742 psch	1,00 0,00%	720,27
	BOL26_13.90.01.01.25F - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	36.013,71	36.013,71

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 140 bis 150 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**36.733,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.948,72** -10,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 288,03 = 5,06% * B)			5.692,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.364,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48.005,13** -10,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,53%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*288,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. G - Nennleistung über 150 bis 160 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	777,512 psch	1,00 0,00%	777,51
	BOL26_13.90.01.01.25G - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	38.875,60	38.875,60

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 150 bis 160 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**39.653,11**
	Summe Euro (A)			**40.867,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-5,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 310,19 = 5,06% * B)			6.130,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.699,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**51.697,83**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-5,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*310,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. H - Nennleistung über 160 bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	881,4 psch	1,00 0,00%	881,40
	BOL26_13.90.01.01.25H - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	44.070,00	44.070,00

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 160 bis 170 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**44.951,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.166,14** +5,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 350,40 = 5,06% * B)			6.924,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.309,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58.400,17** +5,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,08%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*350,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. I - Nennleistung über 170 bis 180 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	856,0838 psch	1,00 0,00%	856,08
	BOL26_13.90.01.01.25I - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	42.804,19	42.804,19

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 170 bis 180 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**43.660,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44.875,01** -21,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 340,60 = 5,06% * B)			6.731,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.160,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56.766,89** -21,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,14%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*340,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. J - Nennleistung über 180 bis 200 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	946,7282 psch	1,00 0,00%	946,73
	BOL26_13.90.01.01.25J - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	47.336,41	47.336,41

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 180 bis 200 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**48.283,14**
	Summe Euro (A)			**49.497,88**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 375,69 = 5,06% * B)			7.424,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.692,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**62.614,82**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,94%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*375,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. K - Nennleistung über 200 bis 220 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	973,0158 psch	1,00 0,00%	973,02
	BOL26_13.90.01.01.25K - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	48.650,79	48.650,79

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 200 bis 220 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**49.623,81**
	Summe Euro (A)			**50.838,55**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-18,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 385,86 = 5,06% * B)			7.625,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.846,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**64.310,76**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-18,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,89%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*385,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.25.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 25 - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. L - Nennleistung über 220 bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.043,3166 psch	1,00 0,00%	1.043,32
	BOL26_13.90.01.01.25L - **Heizkessel** - Pelletskessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe, einem Rücklauf-Mischer und einem Wasserdruck-Sensor. Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Maximaler Betriebsdruck 3 bar, zulässige Betriebstemperatur 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 92,5 %, Stromversorgung 1x230 V /50 Hz. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub und Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung zur Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung. Pelletsförderung vom Lager mittels Schnecke oder Saugturbine. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost und des Flammenraums dank einem Rechen. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher mit Wirbulatoren in Dreizugtechnik. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die	1 St	52.165,83	52.165,83

Legenda: articolo CAM

	Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel komplett mit Pelletsmodul (Vorratsabehälter und Stoker), allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Vorlauffühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 220 bis 240 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**53.209,15**
	Summe Euro (A)			**54.423,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-15,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 413,08 = 5,06% * B)			8.163,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.258,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**68.846,22**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-15,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,76%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*413,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.27.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 27 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. A - Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung von 100 bis 130 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	76,48 psch	1,00 0,00%	76,48
	BOL26_13.90.01.01.27A - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung von 100 bis 130 kW	1 St	3.824,00	3.824,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.900,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.968,82** +3,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,12 = 5,06% * B)			595,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			456,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.020,55** +3,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,36%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.27.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 27 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. B - Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung über 130 bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	121,28 psch	1,00 0,00%	121,28
	BOL26_13.90.01.01.27B - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung über 130 bis 170 kW	1 St	6.064,00	6.064,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.185,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.253,62** +15,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 47,46 = 5,06% * B)			938,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			719,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.910,83** +15,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*47,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.27.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 27 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. C - Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung über 170 bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	175,6426 psch	1,00 0,00%	175,64
	BOL26_13.90.01.01.27C - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel zum Einbau in den Kessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Elektrostatischer Partikelabscheider für Pelletskessel mit Nennleistung über 170 bis 240 kW	1 St	8.782,13	8.782,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8.957,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.026,11** +25,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,51 = 5,06% * B)			1.353,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.038,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.418,03** +25,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.30.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 30 - Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar. Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. A - Nennleistung bis 7 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	202,5522 psch	1,00 0,00%	202,55
	BOL26_13.90.01.01.30A - **Heizkessel** - Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar. Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.	1 St	10.127,61	10.127,61

Legenda: articolo CAM

	Nennleistung bis 7 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**10.330,16**
	Summe Euro (A)			**10.569,35**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 80,22 = 5,06% * B)			1.585,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.215,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**13.370,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,79%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*80,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.30.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 30 - Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar. Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. B - Nennleistung über 7 bis 11 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	204,6912 psch	1,00 0,00%	204,69
	BOL26_13.90.01.01.30B - **Heizkessel** - Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar. Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.	1 St	10.234,56	10.234,56

Legenda: articolo CAM

	Nennleistung über 7 bis 11 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**10.439,25**
	Summe Euro (A)			**10.678,44**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 81,05 = 5,06% * B)			1.601,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.228,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**13.508,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*81,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.30.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 30 - Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar. Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. C - Nennleistung über 11 bis 15 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	216,985 psch	1,00 0,00%	216,99
	BOL26_13.90.01.01.30C - **Heizkessel** - Pelletskessel in Kompaktbauform für Heizung und WW-Produktion, mit automatischer Rücklaufanhebung, geeignet für 1 Misch-Heizkreis komplett mit Vorlauf-Mischer, mit Möglichkeut der Erweiterung auf 2 Mischkreise, Speicherladeventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Kesselvorlauftemperatur: 30 – 85 °C modulierbar. Modulierende Feuerung mit Lambdasonde zur automatischen Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an Brennstoff, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Zwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95°C, Kesselwirkungsgrad mind. 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen.	1 St	10.849,25	10.849,25

Legenda: articolo CAM

	Nennleistung über 11 bis 15 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.066,24**
	Summe Euro (A)			**11.305,43**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-4,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,81 = 5,06% * B)			1.695,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.300,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**14.301,36**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-4,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,67%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*85,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. A - Nennleistung bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	228,2572 psch	1,00 0,00%	228,26
	BOL26_13.90.01.01.31A - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung bis 20 kW	1 St	11.412,86	11.412,86

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**11.641,12**
	Summe Euro (A)			**11.880,31**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 90,17 = 5,06% * B)			1.782,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.366,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**15.028,60**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,59%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*90,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. B - Nennleistung über 20 bis 25 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,83 h	34,17 0,00%	267,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**267,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	242,5488 psch	1,00 0,00%	242,55
	BOL26_13.90.01.01.31B - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 20 bis 25 kW	1 St	12.127,44	12.127,44

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**12.369,99**
	Summe Euro (A)			**12.637,54**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 95,92 = 5,06% * B)			1.895,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.453,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**15.986,49**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,67%			*267,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*95,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. C - Nennleistung über 25 bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,67 h	34,17 0,00%	296,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**296,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	260,5184 psch	1,00 0,00%	260,52
	BOL26_13.90.01.01.31C - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 25 bis 30 kW	1 St	13.025,92	13.025,92

	Gesamtbetrag Materialien			**13.286,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.582,69** +6,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 103,09 = 5,06% * B)			2.037,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.562,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.182,10** +6,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,72%			*296,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*103,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. D - Nennleistung über 30 bis 35 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,38 h	34,17 0,00%	320,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**320,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	267,4334 psch	1,00 0,00%	267,43
	BOL26_13.90.01.01.31D - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 30 bis 35 kW	1 St	13.371,67	13.371,67

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**13.639,10**
	Summe Euro (A)			**13.959,61**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 105,95 = 5,06% * B)			2.093,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.605,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**17.658,91**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,82%			*320,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*105,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. E - Nennleistung über 35 bis 40 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,12 h	34,17 0,00%	345,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**345,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	287,415 psch	1,00 0,00%	287,42
	BOL26_13.90.01.01.31E - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 35 bis 40 kW	1 St	14.370,75	14.370,75

	Gesamtbetrag Materialien			**14.658,17**
	Summe Euro (A)			**15.003,97**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 113,88 = 5,06% * B)			2.250,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.725,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**18.980,03**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,82%			*345,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*113,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. F - Nennleistung über 40 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,67 h	34,17 0,00%	398,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	302,2768 psch	1,00 0,00%	302,28
	BOL26_13.90.01.01.31F - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 40 bis 50 kW	1 St	15.113,84	15.113,84

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**15.416,12**
	Summe Euro (A)			**15.814,88**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 120,03 = 5,06% * B)			2.372,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.818,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**20.005,82**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*398,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*120,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. G - Nennleistung über 50 bis 60 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33 h	34,17 0,00%	455,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	395,8806 psch	1,00 0,00%	395,88
	BOL26_13.90.01.01.31G - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 50 bis 60 kW	1 St	19.794,03	19.794,03

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**20.189,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.645,40** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 156,70 = 5,06% * B)			3.096,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.374,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26.116,43** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,74%			*455,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*156,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. H - Nennleistung über 60 bis 70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33 h	34,17 0,00%	455,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	504,035 psch	1,00 0,00%	504,04
	BOL26_13.90.01.01.31H - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 60 bis 70 kW	1 St	25.201,75	25.201,75

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**25.705,79**
	Summe Euro (A)			**26.161,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+18,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 198,56 = 5,06% * B)			3.924,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.008,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**33.094,02**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+18,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,38%			*455,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*198,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. I - Nennleistung über 70 bis 80 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33 h	34,17 0,00%	455,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	469,7206 psch	1,00 0,00%	469,72
	BOL26_13.90.01.01.31I - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 70 bis 80 kW	1 St	23.486,03	23.486,03

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**23.955,75**
	Summe Euro (A)			**24.411,24**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 185,28 = 5,06% * B)			3.661,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.807,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**30.880,22**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,48%			*455,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*185,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.31.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 31 - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad ≥ 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. J - Nennleistung über 80 bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,17 h	34,17 0,00%	484,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	482,7458 psch	1,00 0,00%	482,75
	BOL26_13.90.01.01.31J - **Heizkessel** - Pellets-Heizkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit automatischer Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklaufmischer, komplett mit eingebauten Sicherheitsventil und automatischem Entlüfter. Modulierende Feuerung, Brennkammer aus Inox, Lambdasonde für automatische Anpassung von Einschub und Verbrennungsluft an die Brennstoffenergiedichte, bewegter Rost mit Selbstreinigung, Pelletsförderung mit Saugturbine vom Lager zum Pelletszwischenbehälter am Kessel, mit Dosierschnecke, Rückbrandsicherheitseinrichtung, drehzahlgeregelter Saugzugventilator, Zündstab-Zündung, automatische Wärmetauscherreinigung, Vollentaschung des gesamten Kessels und Komprimierung in einen abnehmbaren Aschebehälter. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Gesamtwirkungsgrad = 91%, Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung mittels Zeitprogramm für Pelletsförderung, von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außen-, 1 Vorlauftemperatur- und 1 WW-Speicherfühler. 1m Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 80 bis 100 kW	1 St	24.137,29	24.137,29

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**24.620,04**
	Summe Euro (A)			**25.104,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 190,54 = 5,06% * B)			3.765,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.886,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**31.756,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,52%			*484,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*190,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.34A.34	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 34A - Thermische Ablaufsicherung 34 - Thermische Ablaufsicherung 3/4", ND 10, aus Messing, geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37 h	34,17 0,00%	12,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9176 psch	1,00 0,00%	2,92
	BOL26_13.90.01.01.34A34 - **Heizkessel** - Thermische Ablaufsicherung 3/4", ND 10, aus Messing, geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher	1 St	145,88	145,88
	Gesamtbetrag Materialien			**148,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,44** -23,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,23** -23,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,19%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.35.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 35 - Regelungszubehör für Pelletskessel A - Anlege-Temperaturfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 7 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,248 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_13.90.01.01.35A - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Pelletskessel Anlege-Temperaturfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 7 m.	1 St	62,40	62,40
	Gesamtbetrag Materialien			**63,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,90** -59,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,49** -59,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,96%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.35.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 35 - Regelungszubehör für Pelletskessel B - Fühlerset für Puffer-Management bestehend aus 3 Tauchtemperaturfühlern mit jeweils Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 10 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4676 psch	1,00 0,00%	2,47
	BOL26_13.90.01.01.35B - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Pelletskessel Fühlerset für Puffer-Management bestehend aus 3 Tauchtemperaturfühlern mit jeweils Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 10 m.	1 St	123,38	123,38
	Gesamtbetrag Materialien			**125,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,10** -41,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,17** -41,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,95%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.35.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 35 - Regelungszubehör für Pelletskessel C - Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46 h	34,17 0,00%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,846 psch	1,00 0,00%	2,85
	BOL26_13.90.01.01.35C - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Pelletskessel Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.	1 St	142,30	142,30
	Gesamtbetrag Materialien			**145,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,87** -29,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,50** -29,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,72%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.35.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 35 - Regelungszubehör für Pelletskessel D - Steckkarte für die Erweiterung der Anlage von 2 auf 4 Mischkreise			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,325 psch	1,00 0,00%	10,33
	BOL26_13.90.01.01.35D - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Pelletskessel Steckkarte für die Erweiterung der Anlage von 2 auf 4 Mischkreise	1 St	516,25	516,25
	Gesamtbetrag Materialien			**526,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**562,46** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,27 = 5,06% * B)			84,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,51** +0,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,04%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.35.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 35 - Regelungszubehör für Pelletskessel E - Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53 h	34,17 0,00%	18,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,345 psch	1,00 0,00%	3,35
	BOL26_13.90.01.01.35E - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Pelletskessel Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.	1 St	167,25	167,25
	Gesamtbetrag Materialien			**170,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,71** -42,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,72** -42,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,59%			*18,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.36.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 36 - Pelletsaustragung B - Austragschnecke komplett mit Kanal.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,0326 psch	1,00 0,00%	23,03
	BOL26_13.90.01.01.36B - **Heizkessel** - Pelletsaustragung Austragschnecke komplett mit Kanal.	1 St	1.151,63	1.151,63
	Gesamtbetrag Materialien			**1.174,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.311,34** +178,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,95 = 5,06% * B)			196,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			150,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.658,84** +178,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,24%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.36.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 36 - Pelletsaustragung C - Austragschnecke komplett mit Kanal.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,4596 psch	1,00 0,00%	25,46
	BOL26_13.90.01.01.36C - **Heizkessel** - Pelletsaustragung Austragschnecke komplett mit Kanal.	1 St	1.272,98	1.272,98
	Gesamtbetrag Materialien			**1.298,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.435,12** +182,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,89 = 5,06% * B)			215,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			165,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.815,43** +182,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,53%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.36.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 36 - Pelletsaustragung D - Austragschnecke komplett mit Kanal			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,185 psch	1,00 0,00%	28,19
	BOL26_13.90.01.01.36D - **Heizkessel** - Pelletsaustragung Austragschnecke komplett mit Kanal	1 St	1.409,25	1.409,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.437,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.574,12** +177,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,95 = 5,06% * B)			236,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			181,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.991,26** +177,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,86%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.36.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 36 - Pelletsaustragung E - Einzelsaugsonde bis max. 2 m² bzw. 2 t Pellets jährlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,93 psch	1,00 0,00%	8,93
	BOL26_13.90.01.01.36E - **Heizkessel** - Pelletsaustragung Einzelsaugsonde bis max. 2 m² bzw. 2 t Pellets jährlich.	1 St	446,50	446,50
	Gesamtbetrag Materialien			**455,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**472,52** +80,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,59 = 5,06% * B)			70,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,74** +80,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,86%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.36.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 36 - Pelletsaustragung F - Vollautomatische Umschalteinheit mit Ansaugsonden im Lagerraum. Bestehend aus einer automatischen Umschalteinheit und 4 Stk. Ansaugsonden, welche frei im Lagerraum positioniert werden können. Die Verbindung erfolgt mit einem Pelletsförderschlauch DN50 mit Erdungslitze; Länge des Schlauchs max. 25m. Die automatische Umschalteinheit inkl. Brandschutzmanschetten für die Ansaugsonden der vollautomatischen Pelletszuführung gilt als geprüfte, rückbrandsichere Einrichtung und entspricht den aktuellen brandschutztechnischen Anforderungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,342 psch	1,00 0,00%	38,34
	BOL26_13.90.01.01.36F - **Heizkessel** - Pelletsaustragung Vollautomatische Umschalteinheit mit Ansaugsonden im Lagerraum. Bestehend aus einer automatischen Umschalteinheit und 4 Stk. Ansaugsonden, welche frei im Lagerraum positioniert werden können. Die Verbindung erfolgt mit einem Pelletsförderschlauch DN50 mit Erdungslitze; Länge des Schlauchs max. 25m. Die automatische Umschalteinheit inkl. Brandschutzmanschetten für die Ansaugsonden der vollautomatischen Pelletszuführung gilt als geprüfte, rückbrandsichere Einrichtung und entspricht den aktuellen brandschutztechnischen Anforderungen.	1 St	1.917,10	1.917,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1.955,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.023,78** +27,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,36 = 5,06% * B)			303,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			232,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.560,09** +27,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,67%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.36.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 36 - Pelletsaustragung G - Vollautomatische Umschalteinheit mit Ansaugsonden im Lagerraum. Bestehend aus einer automatischen Umschalteinheit und 8 Stk. Ansaugsonden, welche frei im Lagerraum positioniert werden können. Die Verbindung erfolgt mit einem Pelletsförderschlauch DN50 mit Erdungslitze; Länge des Schlauchs max. 25 m. Inkl. Brandschutzpackungen für die Mauerdurchführung, Brandschutzmanschette für dei Saug- und Rückluftschläuche samt Schlauchschellen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	61,4706 psch	1,00 0,00%	61,47
	BOL26_13.90.01.01.36G - **Heizkessel** - Pelletsaustragung Vollautomatische Umschalteinheit mit Ansaugsonden im Lagerraum. Bestehend aus einer automatischen Umschalteinheit und 8 Stk. Ansaugsonden, welche frei im Lagerraum positioniert werden können. Die Verbindung erfolgt mit einem Pelletsförderschlauch DN50 mit Erdungslitze; Länge des Schlauchs max. 25 m. Inkl. Brandschutzpackungen für die Mauerdurchführung, Brandschutzmanschette für dei Saug- und Rückluftschläuche samt Schlauchschellen.	1 St	3.073,53	3.073,53
	Gesamtbetrag Materialien			**3.135,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.271,68** +21,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,83 = 5,06% * B)			490,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			376,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.138,67** +21,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.37A.37	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 37A - Prallschutzmatte für Lagerraum 37 - Prallschutzmatte für Deckenmontage 1200 x 700 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3354 psch	1,00 0,00%	1,34
	BOL26_13.90.01.01.37A37 - **Heizkessel** - Prallschutzmatte für Deckenmontage 1200 x 700 mm.	1 St	66,77	66,77
	Gesamtbetrag Materialien			**68,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,20** -18,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,78** -18,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,86%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.38A.38	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 38A - Pelletseinblasstutzen für Lagerraum 38 - Ein- und Ausblasstutzen für die Befüllung des Pelletslagerraumes, bestehend aus einem 500 mm langen Alu-Rohr DN 100 mit Storz-Kupplung A 100 und Blinddeckel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6012 psch	1,00 0,00%	4,60
	BOL26_13.90.01.01.38A38 - **Heizkessel** - Ein- und Ausblasstutzen für die Befüllung des Pelletslagerraumes, bestehend aus einem 500 mm langen Alu-Rohr DN 100 mit Storz-Kupplung A 100 und Blinddeckel.	1 St	230,06	230,06
	Gesamtbetrag Materialien			**234,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,75** -9,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,46** -9,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,37%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.39A.39	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 39A - Flexibler Pelletsschlauch 39 - Flexibler Kunststoffschlauch Ø 50 mm zur Pellets-Ansaugung und Luftrücklauf, mit Erdungslitze zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22 h	34,17 0,00%	7,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,32 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_13.90.01.01.39A39 - **Heizkessel** - Flexibler Kunststoffschlauch Ø 50 mm zur Pellets-Ansaugung und Luftrücklauf, mit Erdungslitze zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung.	1 St	16,00	16,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,84** -74,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,16** -74,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,93%			*7,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.40A.40	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 40A - Brandschutzmanschette für flexible Pelletsschlauch 40 - Brandschutzmanschette, geprüft für Pelletsförderschlauch Ø 50 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,47 h	34,17 0,00%	16,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2748 psch	1,00 0,00%	2,27
	BOL26_13.90.01.01.40A40 - **Heizkessel** - Brandschutzmanschette, geprüft für Pelletsförderschlauch Ø 50 mm.	1 St	113,74	113,74
	Gesamtbetrag Materialien			**116,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,07** -2,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,07** -2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,61%			*16,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. A - Nennleistung bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,17 h	34,17 0,00%	484,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	563,096 psch	1,00 0,00%	563,10
	BOL26_13.90.01.01.45A - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	28.154,80	28.154,80

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung bis 100 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**28.717,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.202,09** -9,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 221,64 = 5,06% * B)			4.380,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.358,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36.940,64** -9,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,31%			*484,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*221,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. B - Nennleistung über 100 bis 110 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15 h	34,17 0,00%	512,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**512,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	579,2106 psch	1,00 0,00%	579,21
	BOL26_13.90.01.01.45B - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	28.960,53	28.960,53

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 100 bis 110 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**29.539,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.052,29** -11,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 228,10 = 5,06% * B)			4.507,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.456,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38.016,14** -11,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,35%			*512,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*228,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. C - Nennleistung über 110 bis 120 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,83 h	34,17 0,00%	540,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**540,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	643,341 psch	1,00 0,00%	643,34
	BOL26_13.90.01.01.45C - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	32.167,05	32.167,05

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 110 bis 120 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**32.810,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.351,30** -6,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 253,14 = 5,06% * B)			5.002,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.835,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42.189,40** -6,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,28%			*540,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*253,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. D - Nennleistung über 120 bis 130 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,67 h	34,17 0,00%	569,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**569,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	662,8104 psch	1,00 0,00%	662,81
	BOL26_13.90.01.01.45D - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	33.140,52	33.140,52

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 120 bis 130 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**33.803,33**
	Summe Euro (A)			**34.372,94**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-6,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 260,89 = 5,06% * B)			5.155,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.952,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**43.481,77**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-6,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,31%			*569,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*260,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. E - Nennleistung über 130 bis 140 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	40 h	34,17 0,00%	1.366,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.366,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	755,7454 psch	1,00 0,00%	755,75
	BOL26_13.90.01.01.45E - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	37.787,27	37.787,27

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 130 bis 140 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**38.543,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.909,82** +4,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 302,92 = 5,06% * B)			5.986,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.589,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50.485,92** +4,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,71%			*1.366,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*302,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. F - Nennleistung über 140 bis 150 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	690,68 psch	1,00 0,00%	690,68
	BOL26_13.90.01.01.45F - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	34.534,00	34.534,00

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 140 bis 150 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**35.224,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36.439,42** -8,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 276,58 = 5,06% * B)			5.465,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.190,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.095,86** -8,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,64%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*276,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. G - Nennleistung über 150 bis 160 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	749,4792 psch	1,00 0,00%	749,48
	BOL26_13.90.01.01.45G - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	37.473,96	37.473,96

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 150 bis 160 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**38.223,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.438,18** -4,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 299,34 = 5,06% * B)			5.915,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.535,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49.889,30** -4,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,43%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*299,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. H - Nennleistung über 160 bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	851,2562 psch	1,00 0,00%	851,26
	BOL26_13.90.01.01.45H - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	42.562,81	42.562,81

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 160 bis 170 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**43.414,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44.628,81** +4,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 338,73 = 5,06% * B)			6.694,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.132,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56.455,44** +4,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,15%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*338,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. I - Nennleistung über 170 bis 180 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	798,5724 psch	1,00 0,00%	798,57
	BOL26_13.90.01.01.45I - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	39.928,62	39.928,62

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 170 bis 180 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**40.727,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41.941,93** -9,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 318,34 = 5,06% * B)			6.291,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.823,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53.056,54** -9,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,29%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*318,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. J - Nennleistung über 180 bis 200 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	867,3656 psch	1,00 0,00%	867,37
	BOL26_13.90.01.01.45J - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	43.368,28	43.368,28

Legenda: articolo CAM

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 180 bis 200 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**44.235,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45.450,39** -8,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 344,97 = 5,06% * B)			6.817,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.226,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57.494,75** -8,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,11%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*344,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. K - Nennleistung über 200 bis 220 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	903,2466 psch	1,00 0,00%	903,25
	BOL26_13.90.01.01.45K - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	45.162,33	45.162,33

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 200 bis 220 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**46.065,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47.280,32** -11,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 358,86 = 5,06% * B)			7.092,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.437,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59.809,61** -11,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,03%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*358,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.45.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 45 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. L - Nennleistung über 220 bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35,55 h	34,17 0,00%	1.214,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.214,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	983,8596 psch	1,00 0,00%	983,86
	BOL26_13.90.01.01.45L - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung bestehend aus einer elektronischen Energiesparpumpe und einem Rücklauf-Mischer, mit Platzreserve zum nachträglichen Einbau vom elektrostatischen Partikelabscheider. Geeignet zur automatischen Feuerung von Hackgut mit max. Wassergehalt von 35 % und Pellets. Hochtemperaturverbrennung in schamottierter Brennkammer mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung (Stellmotoren mit Stellungsrückmeldung) und modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Sensorgesteuerte Glühbettregelung für Optimierung der Brennstoffmenge und Überfüllsicherung, mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Keramikglühzündung mit Funktionsüberwachung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mittels Segmentdrehrost. Automatische Reinigung der Glattrohrwärmetauscher in Dreizugtechnik durch Wirbulatoren. Vollentaschung des gesamten Kessels mittels Zellradschnecke mit Sammeln und Verdichten der Asche in einem abnehmbaren Behälter. Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen, die über ein Touchscreen aktiviert werden können: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung	1 St	49.192,98	49.192,98

	oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 230 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 220 bis 240 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**50.176,84**
	Summe Euro (A)			**51.391,58**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-9,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 390,06 = 5,06% * B)			7.708,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.910,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**65.010,35**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-9,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,87%			*1.214,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*390,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.47.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 47 - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. A - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,25 psch	1,00 0,00%	16,25
	BOL26_13.90.01.01.47A - **Heizkessel** - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung bis 50 kW	1 St	812,50	812,50
	Gesamtbetrag Materialien			**828,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**845,84** +9,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,42 = 5,06% * B)			126,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			97,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.069,99** +9,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,60%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.47.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 47 - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. B - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 50 bis 80 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,06 psch	1,00 0,00%	18,06
	BOL26_13.90.01.01.47B - **Heizkessel** - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 50 bis 80 kW	1 St	903,00	903,00
	Gesamtbetrag Materialien			**921,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**938,15** +7,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,12 = 5,06% * B)			140,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.186,76** +7,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,44%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.47.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 47 - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. C - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 80 bis 130 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,885 psch	1,00 0,00%	21,89
	BOL26_13.90.01.01.47C - **Heizkessel** - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 80 bis 130 kW	1 St	1.094,25	1.094,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.116,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.133,23** +25,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,60 = 5,06% * B)			169,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.433,53** +25,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.47.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 47 - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. D - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 130 bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,785 psch	1,00 0,00%	31,79
	BOL26_13.90.01.01.47D - **Heizkessel** - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistung über 130 bis 170 kW	1 St	1.589,25	1.589,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.621,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.638,13** +64,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,43 = 5,06% * B)			245,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			188,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.072,24** +64,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.47.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 47 - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. E - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistungsbereich: bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,255 psch	1,00 0,00%	36,26
	BOL26_13.90.01.01.47E - **Heizkessel** - Abgasrückführung für Hackgutkessel. Ermöglicht die Erniedrigung des Wassergehalts des Material unter 15 % so wie Pellets im Hackgutkessel zu verfeuern. Preis gültig bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Kessel. Abgasrückführung für Hackgutkessel. Nennleistungsbereich: bis 240 kW	1 St	1.812,75	1.812,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1.849,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.866,10** +68,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,16 = 5,06% * B)			279,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			214,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.360,62** +68,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,72%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.48.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 48 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. A - Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60,9 psch	1,00 0,00%	60,90
	BOL26_13.90.01.01.48A - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung bis 50 kW	1 St	3.045,00	3.045,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.105,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.174,24** +12,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,09 = 5,06% * B)			476,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			365,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.015,42** +12,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.48.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 48 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. B - Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 50 bis 80 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	56,115 psch	1,00 0,00%	56,12
	BOL26_13.90.01.01.48B - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 50 bis 80 kW	1 St	2.805,75	2.805,75
	Gesamtbetrag Materialien			**2.861,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.930,21** -1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,24 = 5,06% * B)			439,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			336,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.706,71** -1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,84%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.48.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 48 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. C - Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 80 bis 130 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	108,185 psch	1,00 0,00%	108,19
	BOL26_13.90.01.01.48C - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 80 bis 130 kW	1 St	5.409,25	5.409,25
	Gesamtbetrag Materialien			**5.517,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.585,78** +48,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 42,40 = 5,06% * B)			837,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			642,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.066,02** +48,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,97%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*42,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.48.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 48 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. D - Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 130 bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	158,0176 psch	1,00 0,00%	158,02
	BOL26_13.90.01.01.48D - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 130 bis 170 kW	1 St	7.900,88	7.900,88
	Gesamtbetrag Materialien			**8.058,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.127,24** +51,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 61,69 = 5,06% * B)			1.219,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			934,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.280,96** +51,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,66%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*61,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.48.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 48 - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad ≥ 80 %. E - Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 170 bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	113,7676 psch	1,00 0,00%	113,77
	BOL26_13.90.01.01.48E - **Heizkessel** - Nachrüstsatz elektrostatischer Partikelabscheider zum Einbau in den Hackgutkessel, bestehend aus Hochspannungsaggregat, Sprühelektrode und Reinigungskorb. Abscheidegrad = 80 %. Elektrostatischer Partikelabscheider für Hackgutkessel. Nennleistung über 170 bis 240 kW	1 St	5.688,38	5.688,38
	Gesamtbetrag Materialien			**5.802,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.870,49** -17,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 44,56 = 5,06% * B)			880,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			675,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.426,17** -17,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,92%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*44,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.50.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 50 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. A - Nennleistung bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	346,592 psch	1,00 0,00%	346,59
	BOL26_13.90.01.01.50A - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung bis 20 kW	1 St	17.329,60	17.329,60
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				17.676,19
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.915,38** +8,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 135,98 = 5,06% * B)			2.687,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.060,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.662,96** +8,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,06%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*135,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.50.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 50 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. B - Nennleistung über 20 bis 25 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,83 h	34,17 0,00%	267,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**267,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	349,362 psch	1,00 0,00%	349,36
	BOL26_13.90.01.01.50B - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 20 bis 25 kW	1 St	17.468,10	17.468,10
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				17.817,46
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.085,01** +7,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 137,27 = 5,06% * B)			2.712,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.079,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.877,54** +7,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,17%			*267,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*137,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.50.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 50 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. C - Nennleistung über 25 bis 32 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9 h	34,17 0,00%	307,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**307,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	374,8978 psch	1,00 0,00%	374,90
	BOL26_13.90.01.01.50C - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 25 bis 32 kW	1 St	18.744,89	18.744,89
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				19.119,79
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.427,32** +12,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 147,45 = 5,06% * B)			2.914,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.234,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24.575,56** +12,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,25%			*307,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*147,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.50.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 50 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. D - Nennleistung über 32 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,67 h	34,17 0,00%	398,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	349,8864 psch	1,00 0,00%	349,89
	BOL26_13.90.01.01.50D - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 32 bis 50 kW	1 St	17.494,32	17.494,32
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				17.844,21
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.242,97** -5,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 138,46 = 5,06% * B)			2.736,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.097,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.077,36** -5,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,73%			*398,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*138,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.50.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 50 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. E - Nennleistung über 50 bis 70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33 h	34,17 0,00%	455,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	534,5922 psch	1,00 0,00%	534,59
	BOL26_13.90.01.01.50E - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 50 bis 70 kW	1 St	26.729,61	26.729,61
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				27.264,20
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.719,69** +17,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 210,39 = 5,06% * B)			4.157,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.187,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.065,40** +17,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,30%			*455,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*210,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.50.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 50 - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad ≥ 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. G - Nennleistung über 70 bis 80 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33 h	34,17 0,00%	455,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	449,8282 psch	1,00 0,00%	449,83
	BOL26_13.90.01.01.50G - **Heizkessel** - Hackgutkessel für Heizung und WW-Bereitung, mit integrierter Rücklaufanhebung zur automatischen Verfeuerung von Hackgut oder Pellets. Hochtemperaturverbrennung mit getrennter Primär- und Sekundärluftführung, mit modulierender Feuerung von 30 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Lambdageregelt mit automatischer Anpassung von Einschub, Primär- und Sekundärluftmenge an die Brennstoffenergiedichte. Komplett mit Rückbrandsicherungseinrichtung und drehzahlgeregeltem Saugzugventilator. Automatische Heißluftz-Zündung mit Zündzeitbegrenzung über Restsauerstoff und Abgastemperatur. Automatische Entaschung der Retorte mit Vollentaschung des gesamten Kessels. Glattrohrwärmetauscher mit automatischer Reinigung.. Eingebauter Sicherheitswärmetauscher zur Notkühlung. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar, zulässige Betriebstemperatur: 95 °C, Kesselwirkungsgrad = 91 %, Automatische Mikroprozessorregelung der Anlage mit folgenden Funktionen: Bedienung von 2 Mischerkreisen mit Wochenprogramm und mit Möglichkeit der Erweiterung auf die Raumtemperaturregelung, Speicherladung oder Frischwassermodul, Zirkulationspumpe, Puffermanagement, Solaranlage, potentialfreier Kontakt (Wechsler) für Störmeldung, 2 Speicher (Puffer oder Warmwasser), Netz-Ausgang für Fernbedienung. Stromversorgung 3x400 V / 50 Hz. Kessel allseitig mit Steinwolle unter Stahlblechmantel isoliert, komplett vorverkabelt und bestückt mit 1 Außentemperaturfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler und 1 Puffer-/Speicherfühler. Im Preis ist die Erstinbetriebnahme inbegriffen. Nennleistung über 70 bis 80 kW	1 St	22.491,41	22.491,41
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				22.941,24
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.396,73** -6,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 177,58 = 5,06% * B)			3.509,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.690,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.596,86** -6,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,54%			*455,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*177,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.52A.52	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 52A - Thermische Ablaufsicherung 52 - Thermische Ablaufsicherung geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37 h	34,17 0,00%	12,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,655 psch	1,00 0,00%	2,66
	BOL26_13.90.01.01.52A52 - **Heizkessel** - Thermische Ablaufsicherung geeignet zum Anschluss an einen in den Heizkessel eingebauten Sicherheitswärmetauscher	1 St	132,75	132,75
	Gesamtbetrag Materialien			**135,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,05** -29,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,29** -29,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,75%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.53.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 53 - Regelungszubehör für Hackgutkessel A - Anlege-Temperaturfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 7 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,248 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_13.90.01.01.53A - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Hackgutkessel Anlege-Temperaturfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 7 m.	1 St	62,40	62,40
	Gesamtbetrag Materialien			**63,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,90** -52,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,49** -52,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,96%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.53.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 53 - Regelungszubehör für Hackgutkessel B - Fühlerset für Puffer-Management bestehend aus 3 Tauchtemperaturfühlern mit jeweils Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 10 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4676 psch	1,00 0,00%	2,47
	BOL26_13.90.01.01.53B - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Hackgutkessel Fühlerset für Puffer-Management bestehend aus 3 Tauchtemperaturfühlern mit jeweils Kabel 2x0,5 mm², Länge bis zu 10 m.	1 St	123,38	123,38
	Gesamtbetrag Materialien			**125,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,10** -34,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,17** -34,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,95%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.53.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 53 - Regelungszubehör für Hackgutkessel C - Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46 h	34,17 0,00%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9626 psch	1,00 0,00%	2,96
	BOL26_13.90.01.01.53C - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Hackgutkessel Fühlerset bestehend aus Kollektorfühler und Tauchfühler mit Kabel 2x0,5 mm², Länge bis 7 m.	1 St	148,13	148,13
	Gesamtbetrag Materialien			**151,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,81** -16,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,01** -16,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,45%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.53.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 53 - Regelungszubehör für Hackgutkessel D - Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53 h	34,17 0,00%	18,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,345 psch	1,00 0,00%	3,35
	BOL26_13.90.01.01.53D - **Heizkessel** - Regelungszubehör für Hackgutkessel Digitaler Raumfühler mit Display, mit Raumtemperatur-Sollwertverstellung, Tag-Nacht-Automatik-Schalter und Anzeige für Störungsmeldungen.	1 St	167,25	167,25
	Gesamtbetrag Materialien			**170,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,71** -24,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,72** -24,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,59%			*18,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. A - Ø 2,0 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	104,815 psch	1,00 0,00%	104,82
	BOL26_13.90.01.01.55A - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 2,0 m bis 90 kW	1 St	5.240,75	5.240,75
	Gesamtbetrag Materialien			**5.345,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.550,59** +17,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 42,13 = 5,06% * B)			832,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			638,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.021,50** +17,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,92%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*42,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. B - Ø 2,5 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	92,1614 psch	1,00 0,00%	92,16
	BOL26_13.90.01.01.55B - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 2,5 m bis 90 kW	1 St	4.608,07	4.608,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4.700,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.905,25** -4,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 37,23 = 5,06% * B)			735,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			564,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.205,14** -4,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*37,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. C - Ø 3,0 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	98,8402 psch	1,00 0,00%	98,84
	BOL26_13.90.01.01.55C - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 3,0 m bis 90 kW	1 St	4.942,01	4.942,01
	Gesamtbetrag Materialien			**5.040,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.245,87** -6,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,82 = 5,06% * B)			786,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			603,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.636,03** -6,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,09%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. D - Ø 3,5 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	104,2484 psch	1,00 0,00%	104,25
	BOL26_13.90.01.01.55D - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 3,5 m bis 90 kW	1 St	5.212,42	5.212,42
	Gesamtbetrag Materialien			**5.316,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.521,69** -8,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 41,91 = 5,06% * B)			828,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			634,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.984,93** -8,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,94%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*41,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. E - Ø 4,0 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	109,7368 psch	1,00 0,00%	109,74
	BOL26_13.90.01.01.55E - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 4,0 m bis 90 kW	1 St	5.486,84	5.486,84
	Gesamtbetrag Materialien			**5.596,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.801,60** -9,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 44,03 = 5,06% * B)			870,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			667,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.339,02** -9,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*44,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. F - Ø 3,0 m bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	111,28 psch	1,00 0,00%	111,28
	BOL26_13.90.01.01.55F - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 3,0 m bis 170 kW	1 St	5.564,00	5.564,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.675,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.948,64** -17,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 45,15 = 5,06% * B)			892,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			684,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.525,03** -17,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,63%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*45,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. G - Ø 3,5 m bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	114,949 psch	1,00 0,00%	114,95
	BOL26_13.90.01.01.55G - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 3,5 m bis 170 kW	1 St	5.747,45	5.747,45
	Gesamtbetrag Materialien			**5.862,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.135,76** -16,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 46,57 = 5,06% * B)			920,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			705,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.761,73** -16,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,52%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*46,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. H - Ø 4,0 m bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	124,663 psch	1,00 0,00%	124,66
	BOL26_13.90.01.01.55H - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 4,0 m bis 170 kW	1 St	6.233,15	6.233,15
	Gesamtbetrag Materialien			**6.357,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.631,17** -11,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,33 = 5,06% * B)			994,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			762,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.388,44** -11,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,26%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. I - Ø 3,0 m bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	133,6392 psch	1,00 0,00%	133,64
	BOL26_13.90.01.01.55I - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 3,0 m bis 240 kW	1 St	6.681,96	6.681,96
	Gesamtbetrag Materialien			**6.815,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.088,96** -18,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,81 = 5,06% * B)			1.063,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			815,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.967,53** -18,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,05%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. J - Ø 3,5 m bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	143,6804 psch	1,00 0,00%	143,68
	BOL26_13.90.01.01.55J - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 3,5 m bis 240 kW	1 St	7.184,02	7.184,02
	Gesamtbetrag Materialien			**7.327,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.601,06** -15,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,69 = 5,06% * B)			1.140,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			874,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.615,34** -15,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,84%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.55.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 55 - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. K - Ø 4,0 m bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	148,4502 psch	1,00 0,00%	148,45
	BOL26_13.90.01.01.55K - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Blattfederarmen, angetrieben über ein Schneckengetriebe. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Progressive Steigung der Austragschnecke für leise und leichtgängige Förderung. Rührwerkkopf mit zwei Blattfedern, Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenem Trog im Silo geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 4,0 m bis 240 kW	1 St	7.422,51	7.422,51
	Gesamtbetrag Materialien			**7.570,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.844,32** -14,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 59,54 = 5,06% * B)			1.176,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			902,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.923,07** -14,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,75%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*59,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.56.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 56 - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. A - Ø 4,5 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	125,476 psch	1,00 0,00%	125,48
	BOL26_13.90.01.01.56A - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 4,5 m bis 90 kW	1 St	6.273,80	6.273,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6.399,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.604,30** -18,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,13 = 5,06% * B)			990,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			759,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.354,45** -18,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,45%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.56.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 56 - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. B - Ø 5,0 m bis 90 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	128,5338 psch	1,00 0,00%	128,53
	BOL26_13.90.01.01.56B - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 5,0 m bis 90 kW	1 St	6.426,69	6.426,69
	Gesamtbetrag Materialien			**6.555,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.760,24** -18,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 51,31 = 5,06% * B)			1.014,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			777,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.551,71** -18,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,40%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*51,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.56.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 56 - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. C - Ø 4,5 m bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	141,5194 psch	1,00 0,00%	141,52
	BOL26_13.90.01.01.56C - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 4,5 m bis 170 kW	1 St	7.075,97	7.075,97
	Gesamtbetrag Materialien			**7.217,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.490,85** -16,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,86 = 5,06% * B)			1.123,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			861,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.475,93** -16,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,88%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*56,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.56.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 56 - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. D - Ø 5,0 m bis 170 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	144,3756 psch	1,00 0,00%	144,38
	BOL26_13.90.01.01.56D - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 5,0 m bis 170 kW	1 St	7.218,78	7.218,78
	Gesamtbetrag Materialien			**7.363,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.636,52** -4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,96 = 5,06% * B)			1.145,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			878,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.660,20** -4,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,83%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.56.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 56 - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. E - Ø 4,5 m bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	189,4432 psch	1,00 0,00%	189,44
	BOL26_13.90.01.01.56E - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 4,5 m bis 240 kW	1 St	9.472,16	9.472,16
	Gesamtbetrag Materialien			**9.661,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.934,96** -9,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 75,41 = 5,06% * B)			1.490,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.142,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.567,72** -9,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,18%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*75,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.56.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 56 - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. F - Ø 5,0 m bis 240 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	193,793 psch	1,00 0,00%	193,79
	BOL26_13.90.01.01.56F - **Heizkessel** - Bodenrührwerk mit Knickarmen. Das Bodenrührwerk ist über ein Schneckengetriebe angetrieben. Getrieberahmen mit höhenverstellbarem Exzenterfuß zur Befestigung des Rührwerkes am Siloboden. Rührwerkkopf mit zwei Knickarmen, mit Grundset für Hackgutaustragung, Freilaufkupplung, Austragschnecke mit offenen Trog im Silo und geschlossener Kanal zum Durchtritt durch die Silowand. Ø 5,0 m bis 240 kW	1 St	9.689,65	9.689,65
	Gesamtbetrag Materialien			**9.883,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.156,80** -9,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 77,09 = 5,06% * B)			1.523,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.168,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.848,35** -9,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*77,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. A - 125 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09 h	34,17 0,00%	3,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6904 psch	1,00 0,00%	3,69
	BOL26_13.90.01.01.57A - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 125 mm bis 100 kW	1 St	184,52	184,52
	Gesamtbetrag Materialien			**188,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,29** -59,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,98** -59,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,27%			*3,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. B - 250 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19 h	34,17 0,00%	6,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9662 psch	1,00 0,00%	5,97
	BOL26_13.90.01.01.57B - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 250 mm bis 100 kW	1 St	298,31	298,31
	Gesamtbetrag Materialien			**304,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,77** -21,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,36 = 5,06% * B)			46,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,13** -21,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,65%			*6,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. C - 375 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28 h	34,17 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8692 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_13.90.01.01.57C - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 375 mm bis 100 kW	1 St	293,46	293,46
	Gesamtbetrag Materialien			**299,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,90** -27,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,76** -27,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,45%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. D - 500 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38 h	34,17 0,00%	12,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4068 psch	1,00 0,00%	6,41
	BOL26_13.90.01.01.57D - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 500 mm bis 100 kW	1 St	320,34	320,34
	Gesamtbetrag Materialien			**326,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,73** -23,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,58 = 5,06% * B)			50,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**429,76** -23,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,02%			*12,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. E - 625 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,47 h	34,17 0,00%	16,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1382 psch	1,00 0,00%	7,14
	BOL26_13.90.01.01.57E - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 625 mm bis 100 kW	1 St	356,91	356,91
	Gesamtbetrag Materialien			**364,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,11** -18,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,89 = 5,06% * B)			57,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,84** -18,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,34%			*16,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. F - 750 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56 h	34,17 0,00%	19,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,96 psch	1,00 0,00%	7,96
	BOL26_13.90.01.01.57F - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 750 mm bis 100 kW	1 St	398,00	398,00
	Gesamtbetrag Materialien			**405,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,10** -10,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5,06% * B)			63,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**537,76** -10,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,56%			*19,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. G - 875 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66 h	34,17 0,00%	22,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,417 psch	1,00 0,00%	8,42
	BOL26_13.90.01.01.57G - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 875 mm bis 100 kW	1 St	420,85	420,85
	Gesamtbetrag Materialien			**429,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,82** -12,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,43 = 5,06% * B)			67,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**571,55** -12,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,95%			*22,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. H - 1000 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,394 psch	1,00 0,00%	8,39
	BOL26_13.90.01.01.57H - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 1000 mm bis 100 kW	1 St	419,70	419,70
	Gesamtbetrag Materialien			**428,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,72** -15,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			68,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,96** -15,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,47%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. I - 1250 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,94 h	34,17 0,00%	32,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,1326 psch	1,00 0,00%	10,13
	BOL26_13.90.01.01.57I - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 1250 mm bis 100 kW	1 St	506,63	506,63
	Gesamtbetrag Materialien			**516,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,88** -5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,17 = 5,06% * B)			82,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**694,33** -5,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,63%			*32,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. K - 1500 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,13 h	34,17 0,00%	38,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,9132 psch	1,00 0,00%	11,91
	BOL26_13.90.01.01.57K - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 1500 mm bis 100 kW	1 St	595,66	595,66
	Gesamtbetrag Materialien			**607,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**646,18** +2,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,90 = 5,06% * B)			96,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**817,42** +2,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,72%			*38,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. L - 1750 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,31 h	34,17 0,00%	44,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,383 psch	1,00 0,00%	13,38
	BOL26_13.90.01.01.57L - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 1750 mm bis 100 kW	1 St	669,15	669,15
	Gesamtbetrag Materialien			**682,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**727,29** +6,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,52 = 5,06% * B)			109,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**920,02** +6,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,87%			*44,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. M - 2000 mm bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,9806 psch	1,00 0,00%	12,98
	BOL26_13.90.01.01.57M - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 2000 mm bis 100 kW	1 St	649,03	649,03
	Gesamtbetrag Materialien			**662,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**713,27** -2,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,41 = 5,06% * B)			106,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**902,29** -2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. N - 250 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,4374 psch	1,00 0,00%	7,44
	BOL26_13.90.01.01.57N - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 250 mm über 100 kW	1 St	371,87	371,87
	Gesamtbetrag Materialien			**379,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**387,17** -30,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,78** -30,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,60%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. O - 375 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,34 h	34,17 0,00%	11,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,78 psch	1,00 0,00%	9,78
	BOL26_13.90.01.01.57O - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 375 mm über 100 kW	1 St	489,00	489,00
	Gesamtbetrag Materialien			**498,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**510,40** -18,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,87 = 5,06% * B)			76,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**645,66** -18,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*11,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. P - 500 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46 h	34,17 0,00%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,495 psch	1,00 0,00%	8,50
	BOL26_13.90.01.01.57P - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 500 mm über 100 kW	1 St	424,75	424,75
	Gesamtbetrag Materialien			**433,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,97** -34,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,06% * B)			67,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,95** -34,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,77%			*15,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. Q - 625 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,57 h	34,17 0,00%	19,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,1458 psch	1,00 0,00%	9,15
	BOL26_13.90.01.01.57Q - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 625 mm über 100 kW	1 St	457,29	457,29
	Gesamtbetrag Materialien			**466,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**485,92** -32,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,69 = 5,06% * B)			72,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**614,69** -32,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,17%			*19,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.R	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. R - 750 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,69 h	34,17 0,00%	23,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3158 psch	1,00 0,00%	10,32
	BOL26_13.90.01.01.57R - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 750 mm über 100 kW	1 St	515,79	515,79
	Gesamtbetrag Materialien			**526,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**549,69** -25,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,17 = 5,06% * B)			82,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**695,35** -25,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,39%			*23,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.S	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. S - 1000 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,92 h	34,17 0,00%	31,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,9554 psch	1,00 0,00%	10,96
	BOL26_13.90.01.01.57S - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 1000 mm über 100 kW	1 St	547,77	547,77
	Gesamtbetrag Materialien			**558,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**590,17** -26,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,48 = 5,06% * B)			88,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**746,57** -26,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,21%			*31,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.T	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. T - 1500 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,38 h	34,17 0,00%	47,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,503 psch	1,00 0,00%	13,50
	BOL26_13.90.01.01.57T - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 1500 mm über 100 kW	1 St	675,15	675,15
	Gesamtbetrag Materialien			**688,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**735,80** -19,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,58 = 5,06% * B)			110,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**930,79** -19,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,07%			*47,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.57.U	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 57 - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. U - 2000 mm über 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83 h	34,17 0,00%	62,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,1614 psch	1,00 0,00%	15,16
	BOL26_13.90.01.01.57U - **Heizkessel** - Austragschneckenverlängerung mit geschlossenem Trogkanal. Deckel abnehmbar, Keilwellenverbindung für Schnecke und geschraubtem Trogflansch. 2000 mm über 100 kW	1 St	758,07	758,07
	Gesamtbetrag Materialien			**773,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**835,76** -18,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,34 = 5,06% * B)			125,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.057,23** -18,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,91%			*62,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.60.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 60 - Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. A - Feuerungsleistung: bis 15 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 105,3 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,3 %			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,67 h	34,17 0,00%	125,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**125,40**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,137 psch	1,00 0,00%	49,14
BOL26_13.90.01.01.60A	- **Heizkessel** - Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des	1 St	2.456,85	2.456,85

Legenda: articolo CAM

	Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: bis 15 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 105,3 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,3 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**2.505,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.631,39** -9,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,97 = 5,06% * B)			394,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			302,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.328,71** -9,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,77%			*125,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.60.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 60 - Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. B - Feuerungsleistung: über 15 bis 25 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,67 h	34,17 0,00%	159,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,57**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,8516 psch	1,00 0,00%	50,85
BOL26_13.90.01.01.60B	- **Heizkessel** - Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des	1 St	2.542,58	2.542,58

Legenda: articolo CAM

	Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 15 bis 25 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,2 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**2.593,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.753,00** -9,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,90 = 5,06% * B)			412,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			316,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.482,55** -9,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,58%			*159,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.60.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 60 - Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. C - Feuerungsleistung: über 25 bis 35 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,67 h	34,17 0,00%	193,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,74**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,5106 psch	1,00 0,00%	55,51
BOL26_13.90.01.01.60C	- **Heizkessel** - Wandhängende Brennwerttherme, im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung über Pufferspeicher, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasserinhalt. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter und 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf für Speicherbeladung, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 3 bar, Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW), elektronischem Drucksensor zur Überwachung des	1 St	2.775,53	2.775,53

Legenda: articolo CAM

	Anlagendruckes und Ansteuerung der automatischen Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem und USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Speicheranschluss und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 25 bis 35 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 102,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**2.831,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.024,78** -8,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,96 = 5,06% * B)			453,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			347,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.826,35** -8,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,06%			*193,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.61.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 61 - Wandhängende Brennwerttherme im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung im Durchflussbetrieb, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf und gelötetem Plattenwärmetauscher aus Edelstahl für WW-Bereitung im Durchflussbetrieb. Sicherheitsventil im Heizkreis mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar. Elektronischer Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes, für automatische Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Durchflusssensor am Kaltwassereingang für WW-Vorrangschaltung und Temperaturfühler am WW-Austritt. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldung. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Sanitär: 8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. A - Feuerungsleistung: 25 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 % Nennwärmeleistung Sanitär: - 27,8 kW Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 14,5 l/min.			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,67 h	34,17 0,00%	159,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,57**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	57,7818 psch	1,00 0,00%	57,78
BOL26_13.90.01.01.61A	- **Heizkessel** - Wandhängende Brennwerttherme im Werk vormontiert und kollaudiert, zur Heizung und WW-Bereitung im Durchflussbetrieb, Energieeffizienzklasse „A“, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Überdruckbetrieb. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,20) mit automatischem Radiallüfter und Modulation laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf und gelötetem Plattenwärmetauscher aus Edelstahl für	1 St	2.889,09	2.889,09

Legenda: articolo CAM

	WW-Bereitung im Durchflussbetrieb. Sicherheitsventil im Heizkreis mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 12 l / 1,0 bar. Elektronischer Drucksensor zur Überwachung des Anlagendruckes, für automatische Nachspeisung und Leckagen-Erkennungsfunktion. Durchflusssensor am Kaltwassereingang für WW-Vorrangschaltung und Temperaturfühler am WW-Austritt. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von 2 Heizkreisen (Heizung und WW-Bereitung), erweiterbar auf 2 weiteren Mischheizkreisen, und zur Regelung einer Kaskade bis zu 8 Wärmeerzeugern. USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und PC-Anschluß. LCD-Anzeige mit Widget und Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem und Fehlermeldung. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Sanitär: 8 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: 25 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,2 % Nennwärmeleistung Sanitär: - 27,8 kW Zapfleistung bei 40 °C (?T=30 K): 14,5 l/min.			
	Gesamtbetrag Materialien			**2.946,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.106,44** -1,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,58 = 5,06% * B)			465,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			357,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.929,65** -1,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,06%			*159,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.62.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 62 - Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,23) modulierend laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. A - Feuerungsleistung: 15 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 105,3 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,3 % Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 21 l/Min. WW-Dauerleistung (ΔT=35 K): 370 l/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,5 h	34,17 0,00%	290,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**290,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	61,4016 psch	1,00 0,00%	61,40
	BOL26_13.90.01.01.62A - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,23) modulierend	1 St	3.070,08	3.070,08

Legenda: articolo CAM

	laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: 15 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 105,3 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,3 % Zapfleistung bei 40 °C (?T=30 K): 21 l/Min. WW-Dauerleistung (?T=35 K): 370 l/h			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.131,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.421,93** -45,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,97 = 5,06% * B)			513,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			393,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.328,74** -45,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*290,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.62.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 62 - Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,23) modulierend laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. B - Feuerungsleistung: 25 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 % Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 25,5 l/Min. WW-Dauerleistung (ΔT=35 K): 690 l/h			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,17 h	34,17 0,00%	313,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,34**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	94,4494 psch	1,00 0,00%	94,45
BOL26_13.90.01.01.62B	- **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,23) modulierend	1 St	4.722,47	4.722,47

Legenda: articolo CAM

	laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: 25 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,2 % Zapfleistung bei 40 °C (?T=30 K): 25,5 l/Min. WW-Dauerleistung (?T=35 K): 690 l/h			
	Gesamtbetrag Materialien			**4.816,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.130,26** -6,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,94 = 5,06% * B)			769,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			589,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.489,78** -6,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,83%			*313,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*38,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.62.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 62 - Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI ≤ 0,23) modulierend laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: ≥ 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. C - Feuerungsleistung: 34,8 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: ≥ 102,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 % Zapfleistung bei 40 °C (ΔT=30 K): 28 l/Min. WW-Dauerleistung (ΔT=35 K): 790 l/h			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,67 h	34,17 0,00%	330,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**330,42**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	74,11 psch	1,00 0,00%	74,11
BOL26_13.90.01.01.62C	- **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwertkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, für Heizung und WW-Bereitung, mit eingebautem Ladespeicher. Energieeffizienzklasse „A“. Geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Monoblock-Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Modulationsbereich von 22 bis 100 % der Nennleistung, elektronische Zündung und Flammenüberwachung mittels Ionisationselektrode. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Hydraulischer Kreislauf bestehend aus hocheffizienter Heizkreispumpe (EEI = 0,23) modulierend	1 St	3.705,50	3.705,50

Legenda: articolo CAM

	laut Temperaturspreizung, automatischer Entlüfter, 3-Wege-Umschaltventil am Rücklauf, Sicherheitsventil für Heizung mit Einstelldruck 3 bar und Ausdehnungsgefäß 18 l / 1,0 bar (ausgeschlossen in der Ausführung 35 kW). Platzreserve zum Einbau einer zusätzlichen gemischten Pumpengruppe für zweiten Heizkreis. Vertikaler Schichtladespeicher für WW-Bereitung in emaillierter Ausführung mit Kathodenschutz, Speichervolumen 100 l, komplett mit externem Wärmetauscher aus Edelstahl, Speicherladepumpe, Anschluss für Zirkulationspumpe, WW-Fühler für Vorrangschaltung, Membran-Ausdehnungsgefäß 8 l, Sicherheitsventil mit Einstelldruck 10 bar, Wärmedämmung aus PU-Hartschaum. Witterungsgeführte Mikroprozessorregelung zur Steuerung von einem Heizkreis und WW-Bereitung, erweiterbar auf zusätzliche 2 Mischheizkreise. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. LCD-Anzeige mit Klartextanzeige für Programmierung und Visualisierung sämtlicher Parameter und Funktionen, Diagnosesystem, Sicherheitsfunktionen und Störmeldungen. Kesselgehäuse innen wärmegedämmt und integrierte LED-Innenbeleuchtung. Lieferumfang inklusive Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C, Vorlauf-, Rücklauf-, Außen- und Abgastemperaturfühler, Wand-Montagerahmen mit Absperrhähnen für Heizungsanlage, Sanitärwasserkreis, Zirkulation und Gaszuführ, Druckmesser und Nachfülleinheit mit Rohrnetztrenner. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Jahresenergieeffizienz: = 94 % Maximaler Betriebsdruck: 3 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Maximaler Betriebsdruck Ladespeicher: 10 bar Abgastemperatur: < 90 °C Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: 34,8 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C: = 102,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,1 % Zapfleistung bei 40 °C (?T=30 K): 28 l/Min. WW-Dauerleistung (?T=35 K): 790 l/h			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.779,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.110,03** -29,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,19 = 5,06% * B)			616,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			472,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.199,18** -29,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*330,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.63A.63	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 63A - Pumpengruppe zum Einbau in der bodenstehenden Gas-Brennwertkessel 63 - Pumpengruppe für gemischten Heizkreis, zum Einbau in den bodenstehenden Kessel, bestehend aus hocheffizienter elektronischer Heizungsumwälzpumpe (EEI < 0,23) mit einer Fördermenge bis zu 3 m³/h und einer Mindest-Förderhöhe 40 kPa, 3-Weg-Mischventil ½" mit 3-Punkt-Stellmotor und 120 s Schließzeit. Spannungsversorgung 1x230 V. Lieferumfang inklusive Rückschlagklappe, Verbindungsverrohrung DN20 und Anlege-Vorlauftemperaturfühler. Einschließlich elektrischer Anschlüsse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,4276 psch	1,00 0,00%	15,43
	BOL26_13.90.01.01.63A63 - **Heizkessel** - Pumpengruppe für gemischten Heizkreis, zum Einbau in den bodenstehenden Kessel, bestehend aus hocheffizienter elektronischer Heizungsumwälzpumpe (EEI < 0,23) mit einer Fördermenge bis zu 3 m³/h und einer Mindest-Förderhöhe 40 kPa, 3-Weg-Mischventil ½" mit 3-Punkt-Stellmotor und 120 s Schließzeit. Spannungsversorgung 1x230 V. Lieferumfang inklusive Rückschlagklappe, Verbindungsverrohrung DN20 und Anlege-Vorlauftemperaturfühler. Einschließlich elektrischer Anschlüsse.	1 St	771,38	771,38
	Gesamtbetrag Materialien			**786,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**855,15** +6,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,49 = 5,06% * B)			128,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.081,76** +6,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,32%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.64A.64	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 64A - Netzwerkfähige Fernbedienung 64 - Digitale Fernbedienung mit eingebautem Temperaturfühler, LCD Farb-Display mit Klartext- und Graphikanzeige, WLAN für die mobile Steuerung über Smartphone/Tablet mittels eigener Applikation (Kompatibilität mit IOS und Andriod). Aktualisierungen über Internet. Mehrere einstallbare Zeitprogramme zur Steuerung von Heizung und WW-Bereitung, Urlaubsmodus, Störmeldungen und Frostschutz. Verbindung über Bus-Kabel mit der Kesselregelung für den direkten Einfluss auf die Leistungsmodulation und Vorlauftemperaturregelung. Anzeige des Energieverbrauchs für Heizung und WW-Bereitung, Anwesenheitserkennung und Datensicherung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,77 h	34,17 0,00%	26,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2576 psch	1,00 0,00%	4,26
	BOL26_13.90.01.01.64A64 - **Heizkessel** - Digitale Fernbedienung mit eingebautem Temperaturfühler, LCD Farb-Display mit Klartext- und Graphikanzeige, WLAN für die mobile Steuerung über Smartphone/Tablet mittels eigener Applikation (Kompatibilität mit IOS und Andriod). Aktualisierungen über Internet. Mehrere einstallbare Zeitprogramme zur Steuerung von Heizung und WW-Bereitung, Urlaubsmodus, Störmeldungen und Frostschutz. Verbindung über Bus-Kabel mit der Kesselregelung für den direkten Einfluss auf die Leistungsmodulation und Vorlauftemperaturregelung. Anzeige des Energieverbrauchs für Heizung und WW-Bereitung, Anwesenheitserkennung und Datensicherung.	1 St	212,88	212,88
	Gesamtbetrag Materialien			**217,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,45** -23,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,97** -23,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,54%			*26,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.65A.65	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 65A - Regelungserweiterung für Mischerheizkreis 65 - Elektronische Steckkarte und Vorlauf-Anlegefühler als Regelungserweiterung zur Ansteuerung eines witterungsgeführten Mischheizkreises. Einbau im Kesselregelsystem.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42 h	34,17 0,00%	14,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1226 psch	1,00 0,00%	4,12
	BOL26_13.90.01.01.65A65 - **Heizkessel** - Elektronische Steckkarte und Vorlauf-Anlegefühler als Regelungserweiterung zur Ansteuerung eines witterungsgeführten Mischheizkreises. Einbau im Kesselregelsystem.	1 St	206,13	206,13
	Gesamtbetrag Materialien			**210,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,60** +19,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,12** +19,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,05%			*14,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.66.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 66 - Fühler A - Temperaturfühler als Anlegefühler für die Regelung der Vorlauftemperatur eines Mischerheizkreises. Inlusive Verkabelung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4724 psch	1,00 0,00%	1,47
	BOL26_13.90.01.01.66A - **Heizkessel** - Fühler Temperaturfühler als Anlegefühler für die Regelung der Vorlauftemperatur eines Mischerheizkreises. Inlusive Verkabelung.	1 St	73,62	73,62
	Gesamtbetrag Materialien			**75,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,95** -22,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,93** -22,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,49%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.66.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 66 - Fühler B - Tauchtemperaturfühler für die Regelung der WW-Bereitung. Inklusive Verkabelung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,781 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.01.01.66B - **Heizkessel** - Fühler Tauchtemperaturfühler für die Regelung der WW-Bereitung. Inklusive Verkabelung.	1 St	39,05	39,05
	Gesamtbetrag Materialien			**39,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,08** -42,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,35** -42,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,18%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.66.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 66 - Fühler C - Tauchtemperaturfühler geeignet zum Einbau in einer hydraulischen Weiche oder Heizungspuffer. Inklusive Verkabelung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,936 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.01.01.66C - **Heizkessel** - Fühler Tauchtemperaturfühler geeignet zum Einbau in einer hydraulischen Weiche oder Heizungspuffer. Inklusive Verkabelung.	1 St	46,80	46,80
	Gesamtbetrag Materialien			**47,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,60** -29,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,33** -29,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,18%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.66.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 66 - Fühler D - Temperaturfühler geeignet für die Außenmontage zur Messung der Außentemperatur. Inklusive Verkabelung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58 h	34,17 0,00%	19,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6592 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_13.90.01.01.66D - **Heizkessel** - Fühler Temperaturfühler geeignet für die Außenmontage zur Messung der Außentemperatur. Inklusive Verkabelung.	1 St	32,96	32,96
	Gesamtbetrag Materialien			**33,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,44** -21,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,61** -21,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,32%			*19,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.67A.67	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 67A - Regelungs-Wandkasten 67 - Regelungs-Wandkasten mit elektronischer mikroprozessorgesteuerten Regelung mit durchsichtiger absperrbarer Blende. LCD-Display mit belichteter Klartextanzeige, mehrsprachig, zur Eingabe und Auslesen sämtlicher Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Regelung bis zu drei direkten witterungsgeführtem Heizkreisen, umrüstbar auf max. drei Mischerheizkreise und WW-Bereitung mit entsprechendem Zubehör. Programmierbarer Eingang als 0-10 V oder ON/OFF. Kommunikation mittels Datenkabel zum Datenaustausch zwischen Wärmeerzeuger und bis zu 8 Regelungswandkasten. Möglichkeit zum Inselbetrieb durch direkten Anschluss eines Außentemperaturfühlers.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,28 h	34,17 0,00%	43,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,3624 psch	1,00 0,00%	21,36
	BOL26_13.90.01.01.67A67 - **Heizkessel** - Regelungs-Wandkasten mit elektronischer mikroprozessorgesteuerten Regelung mit durchsichtiger absperrbarer Blende. LCD-Display mit belichteter Klartextanzeige, mehrsprachig, zur Eingabe und Auslesen sämtlicher Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Regelung bis zu drei direkten witterungsgeführtem Heizkreisen, umrüstbar auf max. drei Mischerheizkreise und WW-Bereitung mit entsprechendem Zubehör. Programmierbarer Eingang als 0-10 V oder ON/OFF. Kommunikation mittels Datenkabel zum Datenaustausch zwischen Wärmeerzeuger und bis zu 8 Regelungswandkasten. Möglichkeit zum Inselbetrieb durch direkten Anschluss eines Außentemperaturfühlers.	1 St	1.068,12	1.068,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1.089,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.133,22** +0,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,60 = 5,06% * B)			169,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.433,52** +0,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,05%			*43,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.68.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 68 - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. Lieferumfang inklusive Konsole für die Wandmontage. A - bis 75 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,67 h	34,17 0,00%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,936 psch	1,00 0,00%	4,94
	BOL26_13.90.01.01.68A - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. Lieferumfang inklusive Konsole für die Wandmontage. bis 75 kW	1 St	246,80	246,80
	Gesamtbetrag Materialien			**251,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,63** -14,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,40** -14,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,59%			*22,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.69.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 69 - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung, bestehend aus Kunststoffbehälter, Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 m WS. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. A - bis 120 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,641 psch	1,00 0,00%	19,64
	BOL26_13.90.01.01.69A - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung, bestehend aus Kunststoffbehälter, Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 m WS. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. bis 120 kW	1 St	982,05	982,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1.001,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.027,32** +22,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,80 = 5,06% * B)			154,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.299,56** +22,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,97%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.70.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 70 - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. A - Feuerungsleistung: bis 40 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,9 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,56 h	34,17 0,00%	224,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**224,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	78,4694 psch	1,00 0,00%	78,47
	BOL26_13.90.01.01.70A - **Heizkessel** - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	3.923,47	3.923,47

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: bis 40 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 102,9 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**4.001,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.226,10** -7,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 32,08 = 5,06% * B)			633,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			486,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.346,02** -7,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,19%			*224,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*32,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.70.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 70 - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. B - Feuerungsleistung über 40 bis 65 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,22 h	34,17 0,00%	246,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**246,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	88,1228 psch	1,00 0,00%	88,12
	BOL26_13.90.01.01.70B - **Heizkessel** - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	4.406,14	4.406,14

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung über 40 bis 65 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 104,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,2 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**4.494,26**
	Summe Euro (A)			**4.740,97**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-5,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,98 = 5,06% * B)			711,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			545,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**5.997,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-5,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,11%			*246,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.70.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 70 - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. C - Feuerungsleistung: über 65 bis 85 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,1 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,9 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,97 h	34,17 0,00%	272,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**272,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	120,2484 psch	1,00 0,00%	120,25
	BOL26_13.90.01.01.70C - **Heizkessel** - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	6.012,42	6.012,42

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 65 bis 85 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 104,1 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,9 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.132,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.405,00** -1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 48,61 = 5,06% * B)			960,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			736,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.102,33** -1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*272,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*48,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.70.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 70 - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. D - Feuerungsleistung: über 85 bis 110 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,5 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,87 h	34,17 0,00%	303,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**303,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	136,5234 psch	1,00 0,00%	136,52
	BOL26_13.90.01.01.70D - **Heizkessel** - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	6.826,17	6.826,17

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 85 bis 110 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 102,5 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.962,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.265,78** -8,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 55,15 = 5,06% * B)			1.089,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			835,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.191,22** -8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*303,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*55,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.70.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 70 - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. E - Feuerungsleistung: über 110 bis 160 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 103,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,6 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,06 h	34,17 0,00%	377,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**377,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	158,3812 psch	1,00 0,00%	158,38
	BOL26_13.90.01.01.70E - **Heizkessel** - Wandhängender Gas-Brennwert-Kessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	7.919,06	7.919,06

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 110 bis 160 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 103,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,6 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.077,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.455,36** -10,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 64,18 = 5,06% * B)			1.268,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			972,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.696,03** -10,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,53%			*377,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*64,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. A - Feuerungsleistung: bis 40 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,9 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,83 h	34,17 0,00%	335,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**335,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	126,6672 psch	1,00 0,00%	126,67
	BOL26_13.90.01.01.71A - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	6.333,36	6.333,36

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: bis 40 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 102,9 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.460,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.795,92** +25,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 51,58 = 5,06% * B)			1.019,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			781,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.596,84** +25,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*335,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*51,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. B - Feuerungsleistung: über 40 bis 60 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 99,2 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,17 h	34,17 0,00%	347,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**347,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	142,1376 psch	1,00 0,00%	142,14
	BOL26_13.90.01.01.71B - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	7.106,88	7.106,88

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 40 bis 60 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 104,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 99,2 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.249,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.596,53** +20,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,66 = 5,06% * B)			1.139,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			873,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.609,61** +20,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,62%			*347,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. C - Feuerungsleistung: über 40 bis 86 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,1 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,9 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,5 h	34,17 0,00%	358,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	165,5518 psch	1,00 0,00%	165,55
	BOL26_13.90.01.01.71C - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	8.277,59	8.277,59

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 40 bis 86 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 104,1 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,9 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.443,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.801,93** +19,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 66,81 = 5,06% * B)			1.320,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.012,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.134,44** +19,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,22%			*358,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*66,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. D - Feuerungsleistung: über 85 bis 100 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,5 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,83 h	34,17 0,00%	370,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**370,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	174,5318 psch	1,00 0,00%	174,53
	BOL26_13.90.01.01.71D - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	8.726,59	8.726,59

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 85 bis 100 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 102,5 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.901,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.271,18** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 70,37 = 5,06% * B)			1.390,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.066,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.728,05** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,16%			*370,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*70,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. E - Feuerungsleistung: über 100 bis 120,0 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,5 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,5 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,24 h	34,17 0,00%	384,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**384,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	179,1736 psch	1,00 0,00%	179,17
	BOL26_13.90.01.01.71E - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	8.958,68	8.958,68

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 100 bis 120,0 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 104,5 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,5 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.137,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.521,92** -6,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,27 = 5,06% * B)			1.428,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.095,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.045,23** -6,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,19%			*384,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. F - Feuerungsleistung: über 120 bis 165 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,5 % **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	213,6214 psch	1,00 0,00%	213,62
	BOL26_13.90.01.01.71F - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	10.681,07	10.681,07

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 120 bis 165 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 105,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,5 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**10.894,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.304,73** -0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,80 = 5,06% * B)			1.695,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.300,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.300,48** -0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,87%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*85,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. G - Feuerungsleistung: über 165 bis 200 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,7 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,5 % **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,17 h	34,17 0,00%	518,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**518,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	274,8164 psch	1,00 0,00%	274,82
	BOL26_13.90.01.01.71G - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	13.740,82	13.740,82

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 165 bis 200 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 105,7 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,5 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**14.015,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.534,00** +6,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 110,31 = 5,06% * B)			2.180,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.671,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.385,51** +6,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,82%			*518,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*110,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. H - Feuerungsleistung: über 200 bis 260 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 104,8 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,0 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18,33 h	34,17 0,00%	626,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**626,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	292,5858 psch	1,00 0,00%	292,59
	BOL26_13.90.01.01.71H - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	14.629,29	14.629,29

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 200 bis 260 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 104,8 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,0 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**14.921,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.548,22** -20,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 118,01 = 5,06% * B)			2.332,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.788,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.668,50** -20,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,18%			*626,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*118,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. I - Feuerungsleistung: über 260 bis 325 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	19,83 h	34,17 0,00%	677,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**677,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	376,4402 psch	1,00 0,00%	376,44
	BOL26_13.90.01.01.71I - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	18.822,01	18.822,01

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 260 bis 325 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 105,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**19.198,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.876,04** -22,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 150,86 = 5,06% * B)			2.981,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.285,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.143,20** -22,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,69%			*677,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*150,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. J - Feuerungsleistung: über 325 bis 400 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,2 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	24,16 h	34,17 0,00%	825,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**825,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	431,7192 psch	1,00 0,00%	431,72
	BOL26_13.90.01.01.71J - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	21.585,96	21.585,96

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 325 bis 400 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 105,6 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,2 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**22.017,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.843,23** -29,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 173,38 = 5,06% * B)			3.426,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.626,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.896,68** -29,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,86%			*825,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*173,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. K - Feuerungsleistung: über 400 bis 460 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,3 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	28,33 h	34,17 0,00%	968,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**968,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	557,9956 psch	1,00 0,00%	558,00
	BOL26_13.90.01.01.71K - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	27.899,78	27.899,78

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 400 bis 460 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 106,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,3 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**28.457,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.425,82** -13,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 223,34 = 5,06% * B)			4.413,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.383,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.223,66** -13,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,60%			*968,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*223,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. L - Feuerungsleistung: über 460 bis 530 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,4 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,4 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	30 h	34,17 0,00%	1.025,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.025,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	551,1772 psch	1,00 0,00%	551,18
	BOL26_13.90.01.01.71L - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	27.558,86	27.558,86

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 460 bis 530 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 106,4 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,4 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**28.110,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.135,14** -26,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 221,14 = 5,06% * B)			4.370,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.350,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36.855,95** -26,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,78%			*1.025,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*221,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.71.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 71 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. M - Feuerungsleistung: über 530 bis 600 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,8 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,5 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	31,67 h	34,17 0,00%	1.082,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.082,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	666,4776 psch	1,00 0,00%	666,48
	BOL26_13.90.01.01.71M - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet für den Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit den geltenden europäischen Richtlinien. Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen. Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe für Kaskadenbetrieb im Überdruck. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizjreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar. LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie	1 St	33.323,88	33.323,88

Legenda: articolo CAM

	Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V/50 Hz. Feuerungsleistung: über 530 bis 600 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 106,8 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,5 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**33.990,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.072,52** -9,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 266,20 = 5,06% * B)			5.260,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.033,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44.366,74** -9,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,44%			*1.082,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*266,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.72.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 72 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. A - Feuerungsleistung: bis 655 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 105,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	33,33 h	34,17 0,00%	1.138,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.138,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	897,7518 psch	1,00 0,00%	897,75
	BOL26_13.90.01.01.72A - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen	1 St	44.887,59	44.887,59

Legenda: articolo CAM

	der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. Feuerungsleistung: bis 655 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 105,2 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**45.785,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.924,23** -17,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 356,15 = 5,06% * B)			7.038,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.396,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59.359,15** -17,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*1.138,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*356,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.72.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 72 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. B - Feuerungsleistung: über 655 bis 800 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35 h	34,17 0,00%	1.195,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.195,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.072,2284 psch	1,00 0,00%	1.072,23
	BOL26_13.90.01.01.72B - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen	1 St	53.611,42	53.611,42

Legenda: articolo CAM

	der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. Feuerungsleistung: über 655 bis 800 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**54.683,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55.879,60** -3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 424,13 = 5,06% * B)			8.381,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.426,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70.687,69** -3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,69%			*1.195,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*424,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.72.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 72 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. C - Feuerungsleistung: über 800 bis 950 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,3 % **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	36,67 h	34,17 0,00%	1.253,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.253,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.248,2756 psch	1,00 0,00%	1.248,28
	BOL26_13.90.01.01.72C - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen	1 St	62.413,78	62.413,78

Legenda: articolo CAM

	der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. Feuerungsleistung: über 800 bis 950 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 106,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,3 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**63.662,06**
	Summe Euro (A)			**64.915,07**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 492,71 = 5,06% * B)			9.737,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7.465,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**82.117,56**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,53%			*1.253,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*492,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.72.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 72 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. D - Feuerungsleistung: über 950 bis 1050 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 106,4 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 98,4 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	38,33 h	34,17 0,00%	1.309,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.309,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.325,4122 psch	1,00 0,00%	1.325,41
	BOL26_13.90.01.01.72D - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen	1 St	66.270,61	66.270,61

Legenda: articolo CAM

	der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. Feuerungsleistung: über 950 bis 1050 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 106,4 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 98,4 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**67.596,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68.905,76** +4,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 522,99 = 5,06% * B)			10.335,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7.924,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87.165,78** +4,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,50%			*1.309,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*522,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.72.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 72 - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. E - Feuerungsleistung: über 1050 bis 1200,0 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; ≥ 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: ≥ 97,1 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	40 h	34,17 0,00%	1.366,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.366,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.430,7958 psch	1,00 0,00%	1.430,80
	BOL26_13.90.01.01.72E - **Heizkessel** - Bodenstehender Gas-Brennwert-Heizkessel im Werk vormontiert und kollaudiert, geeignet zum Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas und übereinstimmend mit der geltenden europäischen Richtlinien. Zwei vormontierte Einheiten bestehend aus Wärmetauscher aus korrosions- und temperaturbeständiger Alu-Legierung mit geringem Wasservolumen Geschlossene Verbrennungskammer mit hochvormischendem Edelstahl-Brenner, Luft-Ansaugstrecke mit Schalldämpfer und Ventilator mit integrierter Rückschlagklappe. Schadstoffreduzierte Verbrennung im gesamten Leistungsbereich dank dem Betrieb mit konstantem Luft-/Gas-Verhältnis. Modulationsbereich zwischen 20 und 100 % der Nennleistung. Automatische Zündung mit Ionisationsflammenüberwachung. Korrosionsbeständige Kondensatwanne komplett mit Ablaufsiphon. Mikroprozessor Kontrollsystem zur Verwaltung der Gassicherheits- und Steuereinrichtungen, zur witterungsgeführten Regelung und Ansteuerung eines Heizkreises und eines Heizkreises zur Warmwasserbereitung, erweitbar auf zwei weiteren Heizkreisen, und zur Bedienung von bis zu 10 Wärmeerzeugern kaskadierbar mit entsprechendem Zubehör LCD-Display mit belichteter, mehrsprachiger Klartextanzeige, zur Eingabe und Auslesen	1 St	71.539,79	71.539,79

Legenda: articolo CAM

	der Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Programmierbarer Eingang für Temperatur- oder Leistungsvorgabe, programmierbarer Ausgang zur Steuerung der modulierenden Kesselumwälzpumpe sowie der Gasabsperrventile und der motorisierten Abgasklappen bei Mehrkesselanlage. Schnittstelle RS-485 für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem. Mantel aus einbrennlackiertem Stahlblech und elektrostatischer Epoxidpulverbeschichtung. Lieferumfang inklusive Außentemperaturfühler und Sicherheitsthermostat eingestellt auf 110 °C sowie der erforderlichen Innenverkabelung. Technische Angaben Maximale Betriebstemperatur: 90 °C Maximaler Betriebsdruck: 4 bar Minimaler Betriebsdruck: 0,8 bar Emissionen NOx: < 60 mg/kWh Emissionen CO: < 20 mg/kWh Stromversorgung: 1x230 V / 50 Hz. Feuerungsleistung: über 1050 bis 1200,0 kW Wirkungsgrad bei 50/30 °C; = 102,0 % Wirkungsgrad bei 80/60 °C: = 97,1 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**72.970,59**
	Summe Euro (A)			**74.337,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 564,22 = 5,06% * B)			11.150,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8.548,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**94.036,80**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,45%			*1.366,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*564,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.73A.73	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 73A - Regelungserweiterung für Mischerheizkreis 73 - Elektronische Steckkarte und Vorlauf-Anlegefühler als Regelungserweiterung zur Ansteuerung eines witterungsgeführten Mischheizkreises. Einbau in der Kesselregelung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42 h	34,17 0,00%	14,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1226 psch	1,00 0,00%	4,12
	BOL26_13.90.01.01.73A73 - **Heizkessel** - Elektronische Steckkarte und Vorlauf-Anlegefühler als Regelungserweiterung zur Ansteuerung eines witterungsgeführten Mischheizkreises. Einbau in der Kesselregelung.	1 St	206,13	206,13
	Gesamtbetrag Materialien			**210,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,60** +19,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,12** +19,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,05%			*14,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.74A.74	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 74A - Regelungs-Wandkasten 74 - Regelungs-Wandkasten mit elektronischer mikroprozessorgesteuerten Regelung mit durchsichtiger absperrbarer Blende. LCD-Display mit belichteter Klartextanzeige, mehrsprachig, zur Eingabe und Auslesen sämtlicher Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Regelung bis zu drei direkte witterungsgeführte Heizkreise, umrüstbar auf max drei Mischerheizkreise und WW-Bereitung. Programmierbarer Eingang 0-10 V oder ON/OFF. Buskommunikation mittels Datenkabel zum Datenaustausch zwischen Wärmeerzeuger und bis zu 8 Regelungswandkästen. Möglichkeit zum Inselbetrieb durch direkten Anschluss eines Außentemperaturfühlers.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,28 h	34,17 0,00%	43,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,3624 psch	1,00 0,00%	21,36
	BOL26_13.90.01.01.74A74 - **Heizkessel** - Regelungs-Wandkasten mit elektronischer mikroprozessorgesteuerten Regelung mit durchsichtiger absperrbarer Blende. LCD-Display mit belichteter Klartextanzeige, mehrsprachig, zur Eingabe und Auslesen sämtlicher Betriebszustände sowie Störmeldungen, Fehlerdiagnose und Sicherheitsfunktionen. Regelung bis zu drei direkte witterungsgeführte Heizkreise, umrüstbar auf max drei Mischerheizkreise und WW-Bereitung. Programmierbarer Eingang 0-10 V oder ON/OFF. Buskommunikation mittels Datenkabel zum Datenaustausch zwischen Wärmeerzeuger und bis zu 8 Regelungswandkästen. Möglichkeit zum Inselbetrieb durch direkten Anschluss eines Außentemperaturfühlers.	1 St	1.068,12	1.068,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1.089,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.133,22** +2,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,60 = 5,06% * B)			169,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.433,52** +2,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,05%			*43,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.75.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 75 - Fühler A - Temperaturfühler als Tauchfühler für die Regelung der WW-Bereitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,781 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.01.01.75A - **Heizkessel** - Fühler Temperaturfühler als Tauchfühler für die Regelung der WW-Bereitung.	1 St	39,05	39,05
	Gesamtbetrag Materialien			**39,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,08** -42,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,35** -42,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,18%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.75.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 75 - Fühler B - Temperaturfühler als Tauchfühler geeignet zum Einbau in einer hydraulischen Weiche oder Heizungspuffer.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,936 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.01.01.75B - **Heizkessel** - Fühler Temperaturfühler als Tauchfühler geeignet zum Einbau in einer hydraulischen Weiche oder Heizungspuffer.	1 St	46,80	46,80
	Gesamtbetrag Materialien			**47,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,60** -36,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,33** -36,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,18%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.75.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 75 - Fühler C - Temperaturfühler geeignet für die Außenmontage zur Messung der Außentemperatur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58 h	34,17 0,00%	19,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6592 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_13.90.01.01.75C - **Heizkessel** - Fühler Temperaturfühler geeignet für die Außenmontage zur Messung der Außentemperatur.	1 St	32,96	32,96
	Gesamtbetrag Materialien			**33,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,44** -21,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,61** -21,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,32%			*19,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.76.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 76 - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. A - bis 75 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,67 h	34,17 0,00%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,793 psch	1,00 0,00%	4,79
	BOL26_13.90.01.01.76A - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. bis 75 kW	1 St	239,65	239,65
	Gesamtbetrag Materialien			**244,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,33** -11,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,17** -11,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,77%			*22,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.76.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 76 - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. B - über 75 bis 450 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83 h	34,17 0,00%	28,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,759 psch	1,00 0,00%	10,76
	BOL26_13.90.01.01.76B - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. über 75 bis 450 kW	1 St	537,95	537,95
	Gesamtbetrag Materialien			**548,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,07** +27,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,38 = 5,06% * B)			86,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**729,99** +27,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,88%			*28,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.76.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 76 - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. C - über 450 bis 1300 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,17 h	34,17 0,00%	39,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,595 psch	1,00 0,00%	14,60
	BOL26_13.90.01.01.76C - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage ohne Hebepumpe zum Abtransport von Kondenswasser über natürlichem Gefälle. Bestehend aus Kunststoffbehälter, Standrohr für Kondenswasser, Aktivkohlebeutel, Filtermatte, Innenbehälter für Granulat und Granulatfüllung für die Inbetriebnahme. über 450 bis 1300 kW	1 St	729,75	729,75
	Gesamtbetrag Materialien			**744,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**784,33** -3,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,95 = 5,06% * B)			117,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**992,18** -3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,03%			*39,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.77.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 77 - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. A - bis 120 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,53 psch	1,00 0,00%	13,53
	BOL26_13.90.01.01.77A - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. bis 120 kW	1 St	676,50	676,50
	Gesamtbetrag Materialien			**690,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**715,66** -25,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,43 = 5,06% * B)			107,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**905,31** -25,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,83%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.77.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 77 - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. B - über 120 bis 300 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,92 h	34,17 0,00%	31,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,9376 psch	1,00 0,00%	11,94
	BOL26_13.90.01.01.77B - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. über 120 bis 300 kW	1 St	596,88	596,88
	Gesamtbetrag Materialien			**608,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,26** -44,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			96,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**809,93** -44,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,88%			*31,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.77.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 77 - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. C - über 300 bis 1300 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,4148 psch	1,00 0,00%	20,41
	BOL26_13.90.01.01.77C - **Heizkessel** - Neutralisationsanlage von Kondenswasser mit automatischer Selbstüberwachung bestehend aus Kunststoffbehälter, Kondenswasserabteilung mit Hebepumpe gesteuert über Druckwächter, max. Förderhöhe 3 Meter. Maximal-Druckwächter und Sicherheitsabschaltung des Kessels im Fall von fehlendem Abfluss des Kondensats. Granulat-Füllung für die Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten. über 300 bis 1300 kW	1 St	1.020,74	1.020,74
	Gesamtbetrag Materialien			**1.041,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.083,86** -10,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,23 = 5,06% * B)			162,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			124,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.371,08** -10,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,12%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. A - für Wandmontage bis 215 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,96 h	34,17 0,00%	545,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**545,35**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78A - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer,	1 St	22.164,06	22.164,06

Legenda: articolo CAM

	Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. für Wandmontage bis 215 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**22.164,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.709,41** +247,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 172,36 = 5,06% * B)			3.406,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.611,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.727,40** +247,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,90%			*545,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*172,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. B - für Wandmontage bis 325 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	19,83 h	34,17 0,00%	677,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**677,59**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78B - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer,	1 St	29.585,16	29.585,16

Legenda: articolo CAM

	Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. für Wandmontage bis 325 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**29.585,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.262,75** +265,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 229,69 = 5,06% * B)			4.539,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.480,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38.282,38** +265,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*677,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*229,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. C - für Wandmontage bis 460 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	28,33 h	34,17 0,00%	968,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**968,04**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78C - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer,	1 St	38.818,57	38.818,57

Legenda: articolo CAM

	Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. für Wandmontage bis 460 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**38.818,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.786,61** +263,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 301,98 = 5,06% * B)			5.967,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.575,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50.330,06** +263,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*968,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*301,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. D - für Wandmontage bis 610 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	31,83 h	34,17 0,00%	1.087,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.087,63**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78D - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer,	1 St	55.904,53	55.904,53

Legenda: articolo CAM

	Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. für Wandmontage bis 610 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**55.904,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56.992,16** +309,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 432,57 = 5,06% * B)			8.548,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.554,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72.095,08** +309,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,51%			*1.087,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*432,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. E - Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 215 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,96 h	34,17 0,00%	545,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**545,35**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78E - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	22.674,97	22.674,97

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 215 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**22.674,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.220,32** +229,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 176,24 = 5,06% * B)			3.483,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.670,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.373,71** +229,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,86%			*545,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*176,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. F - Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 325 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	19,83 h	34,17 0,00%	677,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**677,59**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78F - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	29.194,07	29.194,07

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 325 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**29.194,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.871,66** +235,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 226,73 = 5,06% * B)			4.480,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.435,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.787,65** +235,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,79%			*677,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*226,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. G - Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 460 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	28,33 h	34,17 0,00%	968,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**968,04**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78G - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	39.890,65	39.890,65

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 460 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**39.890,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40.858,69** +241,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 310,12 = 5,06% * B)			6.128,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.698,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51.686,24** +241,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,87%			*968,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*310,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. H - Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 610 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	31,83 h	34,17 0,00%	1.087,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.087,63**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78H - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	58.111,53	58.111,53

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur in Reihe. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 610 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**58.111,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59.199,16** +288,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 449,32 = 5,06% * B)			8.879,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.807,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74.886,93** +288,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,45%			*1.087,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*449,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. I - Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 255 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,96 h	34,17 0,00%	545,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**545,35**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78I - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	21.430,28	21.430,28

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 255 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**21.430,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.975,63** +157,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 166,79 = 5,06% * B)			3.296,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.527,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.799,17** +157,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,96%			*545,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*166,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. J - Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 460 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	28,33 h	34,17 0,00%	968,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**968,04**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78J - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2” hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼“ inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼“ AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½“ - Tauchhülse ½“ für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½“ zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	36.309,63	36.309,63

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 460 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**36.309,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.277,67** +228,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 282,94 = 5,06% * B)			5.591,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.286,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47.156,25** +228,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,05%			*968,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*282,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.78.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 78 - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. K - Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 610 kW (80/60°C)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	31,83 h	34,17 0,00%	1.087,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.087,63**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.01.78K - **Heizkessel** - System zur Montage mehrerer wandhängender Brennwertgeräte in 3 verschiedenen Ausführungen: - Version für die Montage in einer Reihe an die Wand - Version für die Montage in einer Reihe auf bodenstehender Struktur - Version für die Montage der Geräte Rücken an Rücken. Das System besteht aus Vor- und Rücklaufbalken mit INAIL-Modul (DN65 oder DN100), Gas-Anbindungsstrecke (DN50 oder DN100) und hydraulischer Weiche (DN65 oder DN100). Hydraulische und Gas-Anbindung mittels Flanschanschlüsse PN 6 einschließlich Blindflanschen, Dichtungen und Schrauben zur kompletten Montage. Inklusive folgender Sicherheits-, Schutz- und Kontrollvorrichtungen, auf dem gemeinsamen Vorlauf nach dem letzten Wärmeerzeuger installiert: - Thermometer 0-120 °C mit Anschluss 1/2" hinten samt Tauchhülse - Manometer 0-6 bar mit Anschluss hinten ¼" inklusive Rohrschleife zur Stoßdämpfung und Dreiwegeprüfhahn - Sicherheitspressostat mit manueller Entriegelung 1-5 bar - verzinkter 90° Bogen ¼" AG-IG - Sicherheitsventil – 3,5 bar INAIL zertifiziert - Zweifach-Thermostat mit Einstellung 0-90 °C und Sicherheit 100 °C, Anschluss ½" - Tauchhülse ½" für Gas-Absperrventil - Tauchhülse ½" zur Kontrolle für INAIL - Membranausdehnungsgefäß 12 l – 6 bar. Kaskadensystem komplett mit hydraulischem Bausatz für jedes einzelne Gerät bestehend aus: - Verzinkte Stahlleitungen mit Kugel-Absperrventil im Vorlauf, Multifunktions-Ventil im Rücklauf mit Füll-/Entleerungshahn, Kugel-	1 St	55.260,87	55.260,87

Legenda: articolo CAM

	Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil 3,5 bar INAIL zertifiziert und 5 l Membranausdehnungsgefäß inklusive Montagebügel und dehnbares Edelstahl-Wellrohr 220-420 mm - Elektronische Hocheffizienz Umwälzpumpe, Volumenstrom-Modulation laut Temperaturdifferenz über Kesselregelung - Gas-Anschluss bestehend aus verzinkter Stahlleitung mit Gas-Absperrventil. In der Lieferung inbegriffen sind die nötigen Busleitungen zur Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten und den Weichenfühler mit Tauchhülse. Lieferung inklusive Wärmedämmung aus EPS-Halbschalen für hydraulischen Bausatz, Verteiler und Weiche. Bodenstehende Montage auf Struktur Rücken an Rücken. Inklusive Montageschiene und Gestell mit Pfosten. Bis 610 kW (80/60°C)			
	Gesamtbetrag Materialien			**55.260,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56.348,50** +325,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 427,69 = 5,06% * B)			8.452,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.480,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71.280,86** +325,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,53%			*1.087,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*427,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.01.79.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 01 - Heizkessel 79 - Modulare Heizgruppe mit mehrfachen Energiequellen, für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung, komplett mit Brennwertkessel, Wärmepumpe, Wasserspeicher mit doppelter Rohrschlange auch für Solarkreislauf, eine, zwei oder mehrere unabhängige Klimabereiche, warm/kalt, elektronische Steuerung mit automatischer Auswahl der für die bestehenden Bedingungen günstigsten Energiequelle, mit Ausdehnungsgefäß, Trägheitsspeicher, Mischventilen, Zirkulatoren mit variabler Drehzahl, Umlenkventilen, Sicherheits- und Kontrollgeräten für das gesamte System. A - bis 35 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	24,35 h	34,17 0,00%	832,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**832,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	243,9726 psch	1,00 0,00%	243,97
	BOL26_13.90.01.01.79A - **Heizkessel** - Modulare Heizgruppe mit mehrfachen Energiequellen, für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung, komplett mit Brennwertkessel, Wärmepumpe, Wasserspeicher mit doppelter Rohrschlange auch für Solarkreislauf, eine, zwei oder mehrere unabhängige Klimabereiche, warm/kalt, elektronische Steuerung mit automatischer Auswahl der für die bestehenden Bedingungen günstigsten Energiequelle, mit Ausdehnungsgefäß, Trägheitsspeicher, Mischventilen, Zirkulatoren mit variabler Drehzahl, Umlenkventilen, Sicherheits- und Kontrollgeräten für das gesamte System. bis 35 kW	1 St	12.198,63	12.198,63
	Gesamtbetrag Materialien			**12.442,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.274,64** +44,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 100,75 = 5,06% * B)			1.991,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.526,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.792,42** +44,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,95%			*832,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*100,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: B - 160 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,9404 psch	1,00 0,00%	30,94
	BOL26_13.90.01.02.02B - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 160 l	1 St	1.547,02	1.547,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.577,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.771,59** +5,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,45 = 5,06% * B)			265,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			203,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.241,06** +5,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,64%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: C - 230 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,33333 h	34,17 0,00%	216,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,5204 psch	1,00 0,00%	33,52
	BOL26_13.90.01.02.02C - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 230 l	1 St	1.676,02	1.676,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.709,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.925,95** -9,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,62 = 5,06% * B)			288,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			221,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.436,32** -9,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,88%			*216,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: D - 350 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,33333 h	34,17 0,00%	284,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**284,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,5336 psch	1,00 0,00%	38,53
	BOL26_13.90.01.02.02D - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 350 l	1 St	1.926,68	1.926,68
	Gesamtbetrag Materialien			**1.965,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.249,96** -29,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,08 = 5,06% * B)			337,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			258,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.846,20** -29,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,00%			*284,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: E - 450 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,33333 h	34,17 0,00%	318,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**318,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,9966 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_13.90.01.02.02E - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 450 l	1 St	2.499,83	2.499,83
	Gesamtbetrag Materialien			**2.549,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.868,75** -20,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,77 = 5,06% * B)			430,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			329,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.628,97** -20,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,79%			*318,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: F - 600 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	57,6496 psch	1,00 0,00%	57,65
	BOL26_13.90.01.02.02F - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 600 l	1 St	2.882,48	2.882,48
	Gesamtbetrag Materialien			**2.940,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.338,78** -26,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,34 = 5,06% * B)			500,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			383,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.223,56** -26,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,44%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: G - 800 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,16667 h	34,17 0,00%	484,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	67,8096 psch	1,00 0,00%	67,81
	BOL26_13.90.01.02.02G - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 800 l	1 St	3.390,48	3.390,48
	Gesamtbetrag Materialien			**3.458,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.942,37** -25,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,92 = 5,06% * B)			591,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			453,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.987,10** -25,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,71%			*484,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: H - 1000 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,16667 h	34,17 0,00%	552,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**552,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	90,5996 psch	1,00 0,00%	90,60
	BOL26_13.90.01.02.02H - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 1000 l	1 St	4.529,98	4.529,98
	Gesamtbetrag Materialien			**4.620,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.173,00** -16,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,26 = 5,06% * B)			775,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			594,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.543,85** -16,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,44%			*552,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 02 - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: I - 1400 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	148,9936 psch	1,00 0,00%	148,99
	BOL26_13.90.01.02.02I - **Warmwasserbereicher** - Speicher mit Glattrohrwärmetauscher in Spiralausführung mit hohem Wirkungsgrad, aus Edelstahl AISI 316, Wärmeisolierung aus PUR - Hartschaum mit einer Mindeststärke von 70 mm, PN 10, komplett mit sämtlichen Anschlußstutzen und Muffen, Tauchhülse, Regelthermostaten, Thermometer, Standkonsole, usw.: 1400 l	1 St	7.449,68	7.449,68
	Gesamtbetrag Materialien			**7.598,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.282,07** +15,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 62,86 = 5,06% * B)			1.242,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			952,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.476,82** +15,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,52%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*62,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. A - 200 l – Tauscherfläche mind. 0,9 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,33333 h	34,17 0,00%	216,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,561 psch	1,00 0,00%	15,56
	BOL26_13.90.01.02.03A - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 200 l – Tauscherfläche mind. 0,9 m²	1 St	778,05	778,05
	Gesamtbetrag Materialien			**793,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.010,02** +19,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,67 = 5,06% * B)			151,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			116,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.277,67** +19,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,94%			*216,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. B - 300 l – Tauscherfläche mind. 1,4 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,33333 h	34,17 0,00%	284,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**284,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,0462 psch	1,00 0,00%	18,05
	BOL26_13.90.01.02.03B - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 300 l – Tauscherfläche mind. 1,4 m²	1 St	902,31	902,31
	Gesamtbetrag Materialien			**920,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.205,11** +26,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,15 = 5,06% * B)			180,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			138,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.524,47** +26,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,68%			*284,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. C - 400 l – Tauscherfläche mind. 1,7 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,33333 h	34,17 0,00%	318,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**318,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,9732 psch	1,00 0,00%	22,97
	BOL26_13.90.01.02.03C - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 400 l – Tauscherfläche mind. 1,7 m²	1 St	1.148,66	1.148,66
	Gesamtbetrag Materialien			**1.171,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.490,55** +35,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,31 = 5,06% * B)			223,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			171,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.885,54** +35,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,91%			*318,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. D - 500 l – Tauscherfläche mind. 1,9 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,21 psch	1,00 0,00%	24,21
	BOL26_13.90.01.02.03D - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 500 l – Tauscherfläche mind. 1,9 m²	1 St	1.210,50	1.210,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.234,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.633,36** +28,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,40 = 5,06% * B)			245,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			187,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.066,20** +28,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,29%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. E - 800 l – Tauscherfläche mind. 2,7 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,16667 h	34,17 0,00%	484,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,652 psch	1,00 0,00%	40,65
	BOL26_13.90.01.02.03E - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 800 l – Tauscherfläche mind. 2,7 m²	1 St	2.032,60	2.032,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2.073,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.557,33** +28,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,41 = 5,06% * B)			383,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			294,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.235,02** +28,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,96%			*484,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. F - 1000 l – Tauscherfläche mind. 3,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,16667 h	34,17 0,00%	552,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**552,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,6934 psch	1,00 0,00%	44,69
	BOL26_13.90.01.02.03F - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 1000 l – Tauscherfläche mind. 3,5 m²	1 St	2.234,67	2.234,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2.279,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.831,78** +30,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,49 = 5,06% * B)			424,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			325,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.582,21** +30,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,42%			*552,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 03 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. G - 1500 l – Tauscherfläche mind. 3,9 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,4546 psch	1,00 0,00%	66,45
	BOL26_13.90.01.02.03G - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 1500 l – Tauscherfläche mind. 3,9 m²	1 St	3.322,73	3.322,73
	Gesamtbetrag Materialien			**3.389,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.072,58** +12,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,91 = 5,06% * B)			610,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			468,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.151,82** +12,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,27%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 04 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. A - 300 l – Tauscherfläche mind. 1,4 m² unten, 0,8 m² oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,16667 h	34,17 0,00%	313,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,0302 psch	1,00 0,00%	19,03
	BOL26_13.90.01.02.04A - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 300 l – Tauscherfläche mind. 1,4 m² unten, 0,8 m² oben	1 St	951,51	951,51
	Gesamtbetrag Materialien			**970,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.283,77** +26,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,74 = 5,06% * B)			192,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			147,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.623,97** +26,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,29%			*313,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 04 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. B - 400 l – Tauscherfläche mind. 1,7 m² unten, 0,9 m² oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,26667 h	34,17 0,00%	350,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**350,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,4952 psch	1,00 0,00%	23,50
	BOL26_13.90.01.02.04B - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 400 l – Tauscherfläche mind. 1,7 m² unten, 0,9 m² oben	1 St	1.174,76	1.174,76
	Gesamtbetrag Materialien			**1.198,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.549,07** +35,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,76 = 5,06% * B)			232,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			178,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.959,57** +35,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,90%			*350,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 04 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. C - 500 l – Tauscherfläche mind. 1,9 m² unten, 1,0 m² oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,83333 h	34,17 0,00%	438,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**438,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,386 psch	1,00 0,00%	25,39
	BOL26_13.90.01.02.04C - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 500 l – Tauscherfläche mind. 1,9 m² unten, 1,0 m² oben	1 St	1.269,30	1.269,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.294,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.733,20** +30,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,15 = 5,06% * B)			259,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			199,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.192,50** +30,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,00%			*438,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 04 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. D - 800 l – Tauscherfläche mind. 2,7 m² unten, 1,2 m² oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,58333 h	34,17 0,00%	532,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**532,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	42,787 psch	1,00 0,00%	42,79
	BOL26_13.90.01.02.04D - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 800 l – Tauscherfläche mind. 2,7 m² unten, 1,2 m² oben	1 St	2.139,35	2.139,35
	Gesamtbetrag Materialien			**2.182,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.714,62** +39,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,60 = 5,06% * B)			407,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			312,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.433,99** +39,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,51%			*532,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 04 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. E - 1000 l – Tauscherfläche mind. 3,5 m² unten, 1,2 m² oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	17,78333 h	34,17 0,00%	607,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**607,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,8254 psch	1,00 0,00%	49,83
	BOL26_13.90.01.02.04E - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 1000 l – Tauscherfläche mind. 3,5 m² unten, 1,2 m² oben	1 St	2.491,27	2.491,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.541,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.148,76** +37,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,90 = 5,06% * B)			472,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			362,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.983,18** +37,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,26%			*607,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 04 - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C. F - 1500 l – Tauscherfläche mind. 3,9 m² unten, 2,2 m² oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	22 h	34,17 0,00%	751,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**751,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	70,8894 psch	1,00 0,00%	70,89
	BOL26_13.90.01.02.04F - **Warmwasserbereicher** - Warmwasserspeicher aus Stahl, Innenseiten korrosionsgeschützt durch Zweischicht- Emaillierung und Magnesium-Anode als Korrosionsschutz, mit zwei integrierten Glattrohr-Wärmetauschern, entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C", mit Anschluss für Einbindung eines Elektroheizstabes. Maximaler Betriebsdruck 10 bar und maximale Betriebstemperatur 95°C: 1500 l – Tauscherfläche mind. 3,9 m² unten, 2,2 m² oben	1 St	3.544,47	3.544,47
	Gesamtbetrag Materialien			**3.615,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.367,10** +12,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,15 = 5,06% * B)			655,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			502,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.524,39** +12,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*751,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. A - 300 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,5 h	34,17 0,00%	256,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**256,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5314 psch	1,00 0,00%	9,53
	BOL26_13.90.01.02.05A - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 300 l	1 St	476,57	476,57
	Gesamtbetrag Materialien			**486,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**742,38** +11,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,63 = 5,06% * B)			111,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**939,11** +11,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,29%			*256,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. B - 500 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,5 h	34,17 0,00%	358,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,0214 psch	1,00 0,00%	14,02
	BOL26_13.90.01.02.05B - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 500 l	1 St	701,07	701,07
	Gesamtbetrag Materialien			**715,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.073,88** +57,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,15 = 5,06% * B)			161,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			123,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.358,46** +57,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,41%			*358,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. C - 600 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,5 h	34,17 0,00%	358,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,577 psch	1,00 0,00%	18,58
	BOL26_13.90.01.02.05C - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 600 l	1 St	928,85	928,85
	Gesamtbetrag Materialien			**947,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.306,22** +73,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,91 = 5,06% * B)			195,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			150,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.652,37** +73,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,71%			*358,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. D - 800 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,75 h	34,17 0,00%	435,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**435,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,577 psch	1,00 0,00%	18,58
	BOL26_13.90.01.02.05D - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 800 l	1 St	928,85	928,85
	Gesamtbetrag Materialien			**947,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.383,10** +77,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,50 = 5,06% * B)			207,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			159,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.749,63** +77,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,90%			*435,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. E - 1000 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,55 h	34,17 0,00%	497,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**497,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,4884 psch	1,00 0,00%	20,49
	BOL26_13.90.01.02.05E - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 1000 l	1 St	1.024,42	1.024,42
	Gesamtbetrag Materialien			**1.044,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.542,08** +51,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,70 = 5,06% * B)			231,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			177,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.950,73** +51,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,49%			*497,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. F - 1250 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,0026 psch	1,00 0,00%	33,00
	BOL26_13.90.01.02.05F - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 1250 l	1 St	1.650,13	1.650,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1.683,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.298,19** +78,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,44 = 5,06% * B)			344,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			264,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.907,21** +78,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,16%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. G - 1500 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,4406 psch	1,00 0,00%	29,44
	BOL26_13.90.01.02.05G - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 1500 l	1 St	1.472,03	1.472,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1.501,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.116,53** +59,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,06 = 5,06% * B)			317,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			243,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.677,41** +59,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,97%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. H - 2000 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,3214 psch	1,00 0,00%	40,32
	BOL26_13.90.01.02.05H - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 2000 l	1 St	2.016,07	2.016,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2.056,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.671,45** +57,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,28 = 5,06% * B)			400,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			307,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.379,39** +57,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,20%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. I - 2500 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,1286 psch	1,00 0,00%	45,13
	BOL26_13.90.01.02.05I - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 2500 l	1 St	2.256,43	2.256,43
	Gesamtbetrag Materialien			**2.301,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.916,62** +48,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,14 = 5,06% * B)			437,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			335,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.689,52** +48,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,67%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. J - 3000 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	57,889 psch	1,00 0,00%	57,89
	BOL26_13.90.01.02.05J - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 3000 l	1 St	2.894,45	2.894,45
	Gesamtbetrag Materialien			**2.952,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.567,40** +54,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,08 = 5,06% * B)			535,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			410,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.512,76** +54,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,63%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. K - 4000 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	82,4354 psch	1,00 0,00%	82,44
	BOL26_13.90.01.02.05K - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 4000 l	1 St	4.121,77	4.121,77
	Gesamtbetrag Materialien			**4.204,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.819,27** +67,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 36,58 = 5,06% * B)			722,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			554,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.096,38** +67,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,09%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*36,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.05.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 05 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. L - 5000 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	97,8214 psch	1,00 0,00%	97,82
	BOL26_13.90.01.02.05L - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 5000 l	1 St	4.891,07	4.891,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4.988,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.603,95** +65,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 42,53 = 5,06% * B)			840,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			644,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.088,99** +65,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,68%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*42,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. A - 500 l – Tauscherfläche mind. 1,8 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,3354 psch	1,00 0,00%	17,34
	BOL26_13.90.01.02.06A - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 500 l – Tauscherfläche mind. 1,8 m²	1 St	866,77	866,77
	Gesamtbetrag Materialien			**884,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.282,76** +42,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,74 = 5,06% * B)			192,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			147,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.622,69** +42,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,57%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. B - 800 l – Tauscherfläche mind. 2,4 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,16667 h	34,17 0,00%	484,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,3964 psch	1,00 0,00%	23,40
	BOL26_13.90.01.02.06B - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 800 l – Tauscherfläche mind. 2,4 m²	1 St	1.169,82	1.169,82
	Gesamtbetrag Materialien			**1.193,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.677,30** +65,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,73 = 5,06% * B)			251,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			192,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.121,79** +65,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,81%			*484,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. C - 1000 l – Tauscherfläche mind. 3,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,16667 h	34,17 0,00%	552,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**552,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,253 psch	1,00 0,00%	25,25
	BOL26_13.90.01.02.06C - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 1000 l – Tauscherfläche mind. 3,0 m²	1 St	1.262,65	1.262,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.287,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.840,32** +46,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,97 = 5,06% * B)			276,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			211,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.328,01** +46,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,73%			*552,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. D - 1250 l – Tauscherfläche mind. 3,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,7334 psch	1,00 0,00%	35,73
	BOL26_13.90.01.02.06D - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 1250 l – Tauscherfläche mind. 3,0 m²	1 St	1.786,67	1.786,67
	Gesamtbetrag Materialien			**1.822,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.505,80** +61,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,02 = 5,06% * B)			375,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			288,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.169,84** +61,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,56%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. E - 1500 l – Tauscherfläche mind. 3,6 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,2134 psch	1,00 0,00%	37,21
	BOL26_13.90.01.02.06E - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 1500 l – Tauscherfläche mind. 3,6 m²	1 St	1.860,67	1.860,67
	Gesamtbetrag Materialien			**1.897,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.581,28** +61,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,59 = 5,06% * B)			387,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			296,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.265,32** +61,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,93%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. F - 2000 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	46,31 psch	1,00 0,00%	46,31
	BOL26_13.90.01.02.06F - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 2000 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²	1 St	2.315,50	2.315,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.361,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.045,21** +54,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,11 = 5,06% * B)			456,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			350,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.852,19** +54,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,74%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. G - 2500 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	65,0924 psch	1,00 0,00%	65,09
	BOL26_13.90.01.02.06G - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 2500 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²	1 St	3.254,62	3.254,62
	Gesamtbetrag Materialien			**3.319,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.003,11** +77,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,38 = 5,06% * B)			600,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			460,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.063,94** +77,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,50%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. H - 3000 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	69,799 psch	1,00 0,00%	69,80
	BOL26_13.90.01.02.06H - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 3000 l – Tauscherfläche mind. 4,2 m²	1 St	3.489,95	3.489,95
	Gesamtbetrag Materialien			**3.559,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.243,15** +59,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 32,21 = 5,06% * B)			636,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			487,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.367,58** +59,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,73%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*32,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. I - 4000 l – Tauscherfläche mind. 5,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	104,764 psch	1,00 0,00%	104,76
	BOL26_13.90.01.02.06I - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 4000 l – Tauscherfläche mind. 5,0 m²	1 St	5.238,20	5.238,20
	Gesamtbetrag Materialien			**5.342,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.026,36** +84,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 45,74 = 5,06% * B)			903,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			693,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.623,34** +84,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,96%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*45,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.06.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 06 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt. J - 5000 l – Tauscherfläche mind. 6,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	119,0024 psch	1,00 0,00%	119,00
	BOL26_13.90.01.02.06J - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, Innenseite roh, Außenseite mit Korrosionsschutzanstrich. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. Eingebauter Glattrohrwärmetauscher. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C" bis 2000 lt. Inhalt: 5000 l – Tauscherfläche mind. 6,0 m²	1 St	5.950,12	5.950,12
	Gesamtbetrag Materialien			**6.069,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.752,52** +74,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 51,25 = 5,06% * B)			1.012,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			776,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.541,94** +74,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,00%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*51,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 07 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". A - 500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,348 psch	1,00 0,00%	32,35
	BOL26_13.90.01.02.07A - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m²	1 St	1.617,40	1.617,40
	Gesamtbetrag Materialien			**1.649,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.048,40** +16,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,55 = 5,06% * B)			307,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			235,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.591,23** +16,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,38%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 07 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". B - 600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	34,838 psch	1,00 0,00%	34,84
	BOL26_13.90.01.02.07B - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²	1 St	1.741,90	1.741,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1.776,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.175,39** +10,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,51 = 5,06% * B)			326,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			250,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.751,87** +10,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,49%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 07 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". C - 800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,16667 h	34,17 0,00%	484,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,642 psch	1,00 0,00%	37,64
	BOL26_13.90.01.02.07C - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²	1 St	1.882,10	1.882,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1.919,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.403,82** +11,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,24 = 5,06% * B)			360,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			276,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.040,83** +11,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,92%			*484,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 07 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". D - 1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,16667 h	34,17 0,00%	552,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**552,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,4366 psch	1,00 0,00%	40,44
	BOL26_13.90.01.02.07D - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m²	1 St	2.021,83	2.021,83
	Gesamtbetrag Materialien			**2.062,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.614,69** +9,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,85 = 5,06% * B)			392,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			300,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.307,58** +9,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,70%			*552,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 07 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". E - 1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	52,794 psch	1,00 0,00%	52,79
	BOL26_13.90.01.02.07E - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m²	1 St	2.639,70	2.639,70
	Gesamtbetrag Materialien			**2.692,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.375,89** +11,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,62 = 5,06% * B)			506,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			388,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.270,50** +11,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,00%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 08 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". A - 500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m², Solartauscher mind. 1,8 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	34,8554 psch	1,00 0,00%	34,86
	BOL26_13.90.01.02.08A - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m², Solartauscher mind. 1,8 m²	1 St	1.742,77	1.742,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.777,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.176,28** +18,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,52 = 5,06% * B)			326,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			250,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.752,99** +18,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,48%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.08.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 08 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". B - 600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 1,9 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,4974 psch	1,00 0,00%	37,50
	BOL26_13.90.01.02.08B - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 1,9 m²	1 St	1.874,87	1.874,87
	Gesamtbetrag Materialien			**1.912,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.311,02** +17,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,54 = 5,06% * B)			346,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			265,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.923,44** +17,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,64%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.08.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 08 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". C - 800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 2,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,16667 h	34,17 0,00%	484,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**484,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,5894 psch	1,00 0,00%	40,59
	BOL26_13.90.01.02.08C - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 2,5 m²	1 St	2.029,47	2.029,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.070,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.554,14** +18,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,39 = 5,06% * B)			383,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			293,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.230,99** +18,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,98%			*484,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.08.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 08 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". D - 1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 3,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,16667 h	34,17 0,00%	552,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**552,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,2014 psch	1,00 0,00%	44,20
	BOL26_13.90.01.02.08D - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Solartauscher mind. 3,0 m²	1 St	2.210,07	2.210,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2.254,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.806,69** +17,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,30 = 5,06% * B)			421,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			322,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.550,46** +17,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,56%			*552,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.08.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 08 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". E - 1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Solartauscher mind. 3,6 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	56,0906 psch	1,00 0,00%	56,09
	BOL26_13.90.01.02.08E - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C":	1 St	2.804,53	2.804,53
	Gesamtbetrag Materialien			**2.860,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.544,02** +16,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,90 = 5,06% * B)			531,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			407,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.483,18** +16,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,24%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.08.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 08 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". F - 1500 l - Sanitärtauscher mind. 7,5 m², Solartauscher mind. 3,5 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	61,116 psch	1,00 0,00%	61,12
	BOL26_13.90.01.02.08F - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen sandgestrahlt und pulverbeschichtet, Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt mit parallelen Anschlüssen zum Anschluss einer Solarpumpenbaugruppe, Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Spezielle Einlaufplatten an den Anschlüssen vermindern die Vermischung des Heizwassers im Speicher. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 6 hydraulische Anschlüsse und 3 Anschlüsse für Fühler sowie Thermometer. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1500 l - Sanitärtauscher mind. 7,5 m², Solartauscher mind. 3,5 m²	1 St	3.055,80	3.055,80
	Gesamtbetrag Materialien			**3.116,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.800,32** +18,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,84 = 5,06% * B)			570,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			437,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.807,41** +18,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,22%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". A - 500 l - Sanitärtauscher mind. 5,0 m², Heizungstauscher mind. 1,8/1,2 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,83333 h	34,17 0,00%	438,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**438,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,038 psch	1,00 0,00%	36,04
	BOL26_13.90.01.02.09A - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 500 l	1 St	1.801,90	1.801,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1.837,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.276,45** +17,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,28 = 5,06% * B)			341,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			261,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.879,71** +17,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,23%			*438,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". B - 600 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Heizungstauscher mind. 1,8/1,2 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,83333 h	34,17 0,00%	438,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**438,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,5946 psch	1,00 0,00%	40,59
	BOL26_13.90.01.02.09B - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 600 l	1 St	2.029,73	2.029,73
	Gesamtbetrag Materialien			**2.070,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.508,83** +20,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,04 = 5,06% * B)			376,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			288,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.173,67** +20,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,82%			*438,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". C - 800 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Heizungstauscher mind. 1,8/1,8 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15,58333 h	34,17 0,00%	532,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**532,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,234 psch	1,00 0,00%	44,23
	BOL26_13.90.01.02.09C - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 800 l	1 St	2.211,70	2.211,70
	Gesamtbetrag Materialien			**2.255,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.788,41** +20,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,16 = 5,06% * B)			418,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			320,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.527,34** +20,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,10%			*532,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". D - 1000 l - Sanitärtauscher mind. 5,5 m², Heizungstauscher mind. 2,0/2,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	17,78333 h	34,17 0,00%	607,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**607,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,284 psch	1,00 0,00%	49,28
	BOL26_13.90.01.02.09D - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1000 l	1 St	2.464,20	2.464,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2.513,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.121,14** +20,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,69 = 5,06% * B)			468,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			358,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.948,24** +20,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,39%			*607,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". E - 1250 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Heizungstauscher mind. 2,4/2,4 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	22 h	34,17 0,00%	751,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**751,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	61,968 psch	1,00 0,00%	61,97
	BOL26_13.90.01.02.09E - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1250 l	1 St	3.098,40	3.098,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3.160,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.912,11** +10,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,69 = 5,06% * B)			586,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			449,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.948,82** +10,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,19%			*751,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". F - 1500 l - Sanitärtauscher mind. 7,5 m², Heizungstauscher mind. 3,5/2,4 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	22 h	34,17 0,00%	751,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**751,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,96 psch	1,00 0,00%	66,96
	BOL26_13.90.01.02.09F - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 1500 l	1 St	3.348,00	3.348,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.414,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.166,70** +8,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,63 = 5,06% * B)			625,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			479,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.270,88** +8,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,26%			*751,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.09.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 09 - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C". G - 2000 l - Sanitärtauscher mind. 9,5 m², Heizungstauscher mind. 3,7/2,6 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	22 h	34,17 0,00%	751,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**751,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	76,5616 psch	1,00 0,00%	76,56
	BOL26_13.90.01.02.09G - **Warmwasserbereicher** - Pufferspeicher aus Stahl in stehender Ausführung, innen roh, außen mit Korrosionsschutzanstrich. Der Pufferspeicher besitzt mindestens 8 hydraulische Anschlüsse mit speziellen Einlaufplatten zur Verminderung der Vermischung des Heizungswassers im Speicher und 3 Anschlüsse für Thermometer und Fühler, Fühlerrohr im Speicher von oben eingetaucht. 2 Glattrohrwärmetauscher für Solarkreis fest eingeschweißt. Wellrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für die hygienische Trinkwassererwärmung im Durchlauferhitzerprinzip. Die spezielle Befestigung des Wellrohres mittels Kunststoffhalterung ermöglicht eine freie Ausdehnung und verhindert dadurch Kalkablagerungen. Betriebsdruck heizungsseitig 3 bar, sanitärseitig 6 bar, solarseitig 10 bar, max. Betriebstemperatur 95°C. Entsprechende FCKW-freie Dämmung zum Erreichen der Energieeffizienzklasse "C": 2000 l	1 St	3.828,08	3.828,08
	Gesamtbetrag Materialien			**3.904,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.656,38** +8,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,34 = 5,06% * B)			698,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			535,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.890,32** +8,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,76%			*751,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.13.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 13 - Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. A - 25 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,335 psch	1,00 0,00%	30,34
	BOL26_13.90.01.02.13A - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung."; 25 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	1.516,75	1.516,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1.547,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.740,72** +31,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,21 = 5,06% * B)			261,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			200,18

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.202,01** +31,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,79%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.13.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 13 - Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. B - 25 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,5194 psch	1,00 0,00%	37,52
	BOL26_13.90.01.02.13B - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung."; 25 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 15 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.	1 St	1.875,97	1.875,97
	Gesamtbetrag Materialien			**1.913,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.107,12** +33,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,99 = 5,06% * B)			316,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			242,32

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.665,51** +33,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,26%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.13.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 13 - Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. C - 35 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,085 psch	1,00 0,00%	38,09
	BOL26_13.90.01.02.13C - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung."; 35 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	1.904,25	1.904,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.942,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.135,97** +56,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,21 = 5,06% * B)			320,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			245,64

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.702,01** +56,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,17%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.13.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 13 - Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. D - 35 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	43,0894 psch	1,00 0,00%	43,09
	BOL26_13.90.01.02.13D - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für Einfamilienhäuser zur Versorgung von Warnwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) auf dem Heizkreis, mit mikroprozessorgesteuertem Regelgerät zur Leistungsregulierung zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher - Regler mit Tastatur und Digital-Display mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle und zuschaltbarer Regelfunktion für die Warmhaltung der Zuleitungen zwischen Frischwarmwasserstation und Pufferspeicher - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Schrägsitzventil. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung."; 35 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 20 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.	1 St	2.154,47	2.154,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.197,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.391,19** +47,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,15 = 5,06% * B)			358,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			274,99

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.024,86** +47,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,40%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.14.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 14 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Rotguß-Schrägsitzventil, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. A - 45 l/min (ΔT = 35 K / VL = 70 °C) - 25 l/min (ΔT 50 K / VL = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	46,5934 psch	1,00 0,00%	46,59
	BOL26_13.90.01.02.14A - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Rotguß-Schrägsitzventil, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 45 l/min (ΔT = 35 K / VL = 70 °C) - 25 l/min (ΔT 50 K / VL = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	2.329,67	2.329,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2.376,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.581,28** +52,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,59 = 5,06% * B)			387,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			296,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				3.265,32 +52,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,28%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.14.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 14 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Rotguß-Schrägsitzventil, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. B - 45 l/min (ΔT = 35 K / VL = 70 °C) - 25 l/min (ΔT 50 K / VL = 70 °C). Version mit Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,2214 psch	1,00 0,00%	54,22
	BOL26_13.90.01.02.14B - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromsensor im Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung auf der Primärseite - erforderlichen Rückschlagventilen. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, Warmwasser-Abgang mit Rotguß-Schrägsitzventil, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 45 l/min (ΔT = 35 K / VL = 70 °C) - 25 l/min (ΔT 50 K / VL = 70 °C). Version mit Zirkulation.	1 St	2.711,07	2.711,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2.765,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.970,31** +52,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,54 = 5,06% * B)			445,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			341,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				3.757,45 +52,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,46%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.15.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 15 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. A - 80 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	70,4934 psch	1,00 0,00%	70,49
	BOL26_13.90.01.02.15A - **Warmwasserbereicher** - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. 80 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	3.524,67	3.524,67
	Gesamtbetrag Materialien			**3.595,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.834,35** +19,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,10 = 5,06% * B)			575,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			440,95

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.850,45** +19,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,93%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.15.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 15 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. B - 80 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit zusätzlich integrierter Trinkwasserzirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	80,8814 psch	1,00 0,00%	80,88
	BOL26_13.90.01.02.15B - **Warmwasserbereicher** - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. 80 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 45 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.	1 St	4.044,07	4.044,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4.124,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.364,14** +17,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,12 = 5,06% * B)			654,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			501,88

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.520,64** +17,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,33%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.15.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 15 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. C - 100 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	99,9876 psch	1,00 0,00%	99,99
	BOL26_13.90.01.02.15C - **Warmwasserbereicher** - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. 100 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	4.999,38	4.999,38
	Gesamtbetrag Materialien			**5.099,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.338,56** +29,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,52 = 5,06% * B)			800,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			613,93

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.753,27** +29,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,54%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*40,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.15.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 15 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. D - 100 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit zusätzlich integrierter Trinkwasserzirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	111,662 psch	1,00 0,00%	111,66
	BOL26_13.90.01.02.15D - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser und kleine Hotels, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einer stabilen Montageplatte mit Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe und Sicherheitsventil auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern - Entlüftung und Entleerung auf der Primärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgang und KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen, Kaltwassereingang mit Kugelhahn und Rückschlagklappe. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 100 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit zusätzlich integrierter Trinkwasserzirkulation.	1 St	5.583,10	5.583,10
	Gesamtbetrag Materialien			**5.694,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.933,95** +27,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 45,04 = 5,06% * B)			890,09

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			682,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.506,44** +27,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,19%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*45,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.16.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 16 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. A - 140 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,83333 h	34,17 0,00%	267,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**267,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	165,52 psch	1,00 0,00%	165,52
	BOL26_13.90.01.02.16A - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 140 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 60 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	8.276,00	8.276,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8.441,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.709,18** +49,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 66,10 = 5,06% * B)			1.306,38

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.001,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.017,12** +49,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,43%			*267,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*66,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.16.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 16 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. B - 140 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 75 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,83333 h	34,17 0,00%	267,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**267,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	165,52 psch	1,00 0,00%	165,52
	BOL26_13.90.01.02.16B - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 140 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 75 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.	1 St	8.276,00	8.276,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8.441,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.709,18** +31,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 66,10 = 5,06% * B)			1.306,38

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.001,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.017,12** +31,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,43%			*267,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*66,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.16.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 16 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. C - 180 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,83333 h	34,17 0,00%	267,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**267,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	190,72 psch	1,00 0,00%	190,72
	BOL26_13.90.01.02.16C - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 180 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version ohne Zirkulation.	1 St	9.536,00	9.536,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9.726,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.994,38** +61,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 75,86 = 5,06% * B)			1.499,16

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.149,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.642,89** +61,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*267,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*75,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.16.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 16 - Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen. D - 180 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,83333 h	34,17 0,00%	267,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**267,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	190,72 psch	1,00 0,00%	190,72
	BOL26_13.90.01.02.16D - **Warmwasserbereicher** - "Frischwasserstation für größere Mehrfamilienhäuser, Hotels und Sportanlagen, zur Versorgung von Warmwasser im Durchflussprinzip. Station mit wärmegedämmtem Edelstahlplattenwärmetauscher, vormontiert auf einem stabilen Montagerahmen, inkl. verstellbaren Standfüßen und Schallentkopplung, verrohrt mit Edelstahlrohren, druckgeprüft, anschlussfertig verkabelt und mit Hartschaumschale isoliert. Die Lieferung ist komplett mit: - vormontierter Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) - mikroprozessorgesteuertem Regelgerät mit Tastatur und Digital-Display zur bedarfsgerechten Leistungsregulierung, mit integrierter Modbus RTU-Schnittstelle. - Volumenstromzähler, Rückschlagklappe, Sicherheitsventil und Anschluss für Ausdehnungsgefäß auf dem Kaltwassereingang, Temperaturfühler im Primärvorlauf der Kalt- und Warmwasserleitung, samt Anzeige-Termometern auf alle Anschlüssen - Entlüftung und Entleerung auf der Primär- und Sekundärseite. Primär-Anschlüsse mit Kugelhähnen, WW-Abgangund KW-Eingang mit Rotguß-Schrägsitzventilen. Version ohne oder mit zusätzlich integrierter Trinkwarmwasserzirkulation mit Hocheffizienzpumpe (EEI ≤ 0,23) samt Ansteuerung. Kaskadierbar bis zu drei Stationen." 180 l/min (ΔT = 35 K / VLT = 70 °C) - 100 l/min (ΔT = 50 K / VLT = 70 °C). Version mit Zirkulation.	1 St	9.536,00	9.536,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9.726,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.994,38** +43,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 75,86 = 5,06% * B)			1.499,16

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.149,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.642,89** +43,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*267,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*75,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.29A.29	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 29A - Inbetriebnahme 29 - Inbetriebnahme der Frischwasserstation durch einen autorisierten Kundendienst, Überprüfung der hydraulischen und elektrischen Anlage, Parametrierung der Regelung, Erklärung der Station an den Kunden und Einschulung zu ihrem Betrieb, mit Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls.			
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.02.29A29 - **Warmwasserbereicher** - Inbetriebnahme der Frischwasserstation durch einen autorisierten Kundendienst, Überprüfung der hydraulischen und elektrischen Anlage, Parametrierung der Regelung, Erklärung der Station an den Kunden und Einschulung zu ihrem Betrieb, mit Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls.	1,1 St	138,50	152,35
	Gesamtbetrag Materialien			**152,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,35** +161,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,72** +161,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.30.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 30 - 3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf. A - NW 20, Anschlüsse 1“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 4,5 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 45 l/min.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,269 psch	1,00 0,00%	4,27
	BOL26_13.90.01.02.30A - **Warmwasserbereicher** - 3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf: NW 20, Anschlüsse 1“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 4,5 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 45 l/min.	1 St	213,45	213,45
	Gesamtbetrag Materialien			**217,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,08** -34,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,90** -34,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,46%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.30.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 30 - 3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf. B - NW 25, Anschlüsse 1.1/4“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 10 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 80 l/min.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4464 psch	1,00 0,00%	4,45
	BOL26_13.90.01.02.30B - **Warmwasserbereicher** - 3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf: NW 25, Anschlüsse 1.1/4“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 10 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 80 l/min.	1 St	222,32	222,32
	Gesamtbetrag Materialien			**226,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,55** -61,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,68** -61,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,22%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.30.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 30 - 3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf. C - NW 32, Anschlüsse 1.1/2“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 16 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 180 l/min.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	34,17 0,00%	27,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,134 psch	1,00 0,00%	5,13
	BOL26_13.90.01.02.30C - **Warmwasserbereicher** - 3-Wege Umschaltventil inkl. Stellmotor (Laufzeit 3 s), eingebaut in den Heizungsrücklauf: NW 32, Anschlüsse 1.1/2“, ND 10, 110 °C, Kvs-Wert 16 m³/h. Geignet für Frischwarmwasserstationen bis 180 l/min.	1 St	256,70	256,70
	Gesamtbetrag Materialien			**261,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,17** -55,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,81** -55,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,47%			*27,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.33.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 33 - Thermisches Vormisch-Regelset zur Einstellung der Vorlauftemperatur zur Sicherheit des Wärmetauschers. Die Vorlauftemperatur wird auf 70 °C fix eingestellt. Einbau zwischen VL/RL der Heizungsleitungen. A - Thermischer Vormisch-Regelset Anschluss 1'', ND 10, Kvs-Wert 9,0 m³/h.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,352 psch	1,00 0,00%	12,35
	BOL26_13.90.01.02.33A - **Warmwasserbereicher** - Thermisches Vormisch-Regelset zur Einstellung der Vorlauftemperatur zur Sicherheit des Wärmetauschers. Die Vorlauftemperatur wird auf 70 °C fix eingestellt. Einbau zwischen VL/RL der Heizungsleitungen: Thermischer Vormisch-Regelset Anschluss 1'', ND 10, Kvs-Wert 9,0 m³/h.	1 St	617,60	617,60
	Gesamtbetrag Materialien			**629,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**667,54** +221,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,07 = 5,06% * B)			100,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**844,44** +221,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,45%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.33.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 33 - Thermisches Vormisch-Regelset zur Einstellung der Vorlauftemperatur zur Sicherheit des Wärmetauschers. Die Vorlauftemperatur wird auf 70 °C fix eingestellt. Einbau zwischen VL/RL der Heizungsleitungen. B - Thermischer Vormisch-Regelset, Anschluss 1.1/2'', ND10, Kvs-Wert 14,0 m³/h.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,352 psch	1,00 0,00%	12,35
	BOL26_13.90.01.02.33B - **Warmwasserbereicher** - Thermisches Vormisch-Regelset zur Einstellung der Vorlauftemperatur zur Sicherheit des Wärmetauschers. Die Vorlauftemperatur wird auf 70 °C fix eingestellt. Einbau zwischen VL/RL der Heizungsleitungen: Thermischer Vormisch-Regelset, Anschluss 1.1/2'', ND10, Kvs-Wert 14,0 m³/h.	1 St	617,60	617,60
	Gesamtbetrag Materialien			**629,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**667,54** +200,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,07 = 5,06% * B)			100,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**844,44** +200,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,45%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.34.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 34 - Rückflussverhinderer aus Rotguss zur Kaskadierung der Frischwarmwasserstationen, montiert in der Kaltwasserleitung der Folgestationen. A - Rückflussverhinderer NW 25.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6782 psch	1,00 0,00%	0,68
	BOL26_13.90.01.02.34A - **Warmwasserbereicher** - Rückflussverhinderer aus Rotguss zur Kaskadierung der Frischwarmwasserstationen, montiert in der Kaltwasserleitung der Folgestationen. Rückflussverhinderer NW 25.	1 St	33,91	33,91
	Gesamtbetrag Materialien			**34,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,98** -83,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,17** -83,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,58%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.02.34.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 02 - Warmwasserbereiter 34 - Rückflussverhinderer aus Rotguss zur Kaskadierung der Frischwarmwasserstationen, montiert in der Kaltwasserleitung der Folgestationen. B - Rückflussverhinderer NW 32.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0116 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_13.90.01.02.34B - **Warmwasserbereicher** - Rückflussverhinderer aus Rotguss zur Kaskadierung der Frischwarmwasserstationen, montiert in der Kaltwasserleitung der Folgestationen. Rückflussverhinderer NW 32.	1 St	50,58	50,58
	Gesamtbetrag Materialien			**51,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,40** -84,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,00** -84,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,63%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 01 - Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. A - 37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,9646 psch	1,00 0,00%	20,96
	BOL26_13.90.01.03.01A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.048,23	1.048,23
	Gesamtbetrag Materialien			**1.069,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.235,16** +8,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,37 = 5,06% * B)			185,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			142,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.562,47** +8,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,62%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 01 - Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. B - 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,617 psch	1,00 0,00%	22,62
	BOL26_13.90.01.03.01B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.130,85	1.130,85
	Gesamtbetrag Materialien			**1.153,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.319,44** +7,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,01 = 5,06% * B)			197,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			151,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.669,10** +7,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,94%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 01 - Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. C - 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,4684 psch	1,00 0,00%	25,47
	BOL26_13.90.01.03.01C - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler im Ausgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.273,42	1.273,42
	Gesamtbetrag Materialien			**1.298,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.464,86** +11,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,12 = 5,06% * B)			219,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			168,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.853,05** +11,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,96%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 02 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. A - 37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,453 psch	1,00 0,00%	27,45
	BOL26_13.90.01.03.02A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.372,65	1.372,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.400,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.566,07** +59,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,89 = 5,06% * B)			234,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			180,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.981,08** +59,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,38%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 02 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. B - 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,131 psch	1,00 0,00%	26,13
	BOL26_13.90.01.03.02B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.306,55	1.306,55
	Gesamtbetrag Materialien			**1.332,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.498,65** +48,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,37 = 5,06% * B)			224,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			172,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.895,80** +48,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,75%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 02 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. C - 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,1146 psch	1,00 0,00%	27,11
	BOL26_13.90.01.03.02C - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.355,73	1.355,73
	Gesamtbetrag Materialien			**1.382,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.548,81** +46,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,76 = 5,06% * B)			232,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			178,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.959,24** +46,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,47%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 02 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. E - 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,065 psch	1,00 0,00%	19,07
	BOL26_13.90.01.03.02E - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.	1 St	953,25	953,25
	Gesamtbetrag Materialien			**972,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.138,29** -28,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,64 = 5,06% * B)			170,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.439,93** -28,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,53%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 02 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. F - 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,16 psch	1,00 0,00%	20,16
	BOL26_13.90.01.03.02F - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Radiatorenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Differenzdruckregler heizungsseitig eingebaut im Kombi Regler. Zonenventil zur optionalen Montage eines Stellantriebs. Rücklauftemperatur begrenzer eingestellt auf 40 °C. Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.	1 St	1.008,00	1.008,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.028,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.194,13** -30,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,06 = 5,06% * B)			179,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			137,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.510,58** -30,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,99%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 03 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. A - 37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,756 psch	1,00 0,00%	32,76
	BOL26_13.90.01.03.03A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 37 kW - 15,2 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.637,80	1.637,80
	Gesamtbetrag Materialien			**1.670,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.836,53** +36,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,94 = 5,06% * B)			275,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			211,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.323,21** +36,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,14%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 03 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. B - 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,454 psch	1,00 0,00%	31,45
	BOL26_13.90.01.03.03B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.572,70	1.572,70
	Gesamtbetrag Materialien			**1.604,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.770,12** +28,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,44 = 5,06% * B)			265,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			203,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.239,20** +28,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,41%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 03 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. C - 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,4576 psch	1,00 0,00%	32,46
	BOL26_13.90.01.03.03C - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 55 kW - 22,5 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Kupferlot.	1 St	1.622,88	1.622,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.655,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.821,31** +32,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,82 = 5,06% * B)			273,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			209,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.303,96** +32,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,20%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 03 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. E - 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,324 psch	1,00 0,00%	16,32
	BOL26_13.90.01.03.03E - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 45 kW - 18,4 l/min. (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.	1 St	816,20	816,20
	Gesamtbetrag Materialien			**832,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**998,49** -51,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,58 = 5,06% * B)			149,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			114,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.263,09** -51,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 03 - Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft. F - 55 kW - 22,5 l/min (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,85714 h	34,17 0,00%	165,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**165,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,908 psch	1,00 0,00%	26,91
	BOL26_13.90.01.03.03F - **Wohnungs-Kompaktstationen** - "Wandmontierte Wohnungs-Kompaktstation für Warmwasserbereitung und Fussbodenheizung. Warmwasserregelung mittels Proportionalmengenregler kombiniert mit einem Differenzdruckregler (sowohl heizungsseitig als auch sanitärseitig) mit integrierter, thermostatischer Funktion mit Benutzer-Einstellbereich 40-60 °C. Edelstahlplattenwärmetauscher für Warmwasserbereitung. Passstücke für Gesamtwasserverbrauch (Kaltwasserzähler im Ausgang, Warmwasserzähler imAusgang) und für Wärmemengenzähler,Warmhaltebypass vor dem Wärmemengenzähler , Schmutzfänger (2 Stück), Entlüftungsventil. Zonenventil mit Stellantrieb, Beimischkreis zur Vorlauftemperaturregelung der Fussboden-Heizungsanlage, mit Rückschlagklappe und Hocheffizienz-Umwälzpumpe (EEI ≤ 0,23). Station mit Anschlussmöglichkeit für einen zweiten Heizkreis als Hochtemperaturkreis ausgestattet. Komplett verrohrt in Edelstahl, montiert und druckgeprüft." 55 kW - 22,5 l/min (bei 65 °C VL und TWW 10/45 °C) - Edelstahl PWT in AISI 316 mit Edelstahllot.	1 St	1.345,40	1.345,40
	Gesamtbetrag Materialien			**1.372,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.538,28** -30,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,68 = 5,06% * B)			230,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			176,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.945,92** -30,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,53%			*165,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 09 - Inbetriebnahme Wohnungsstation. A - Inbetriebnahme Wohnungsstation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,51** +76,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,68** +76,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. A - Montageschiene inkl. 7 Stk. Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7274 psch	1,00 0,00%	3,73
	BOL26_13.90.01.03.10A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Montageschiene inkl. 7 Stk. Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.	1 St	186,37	186,37
	Gesamtbetrag Materialien			**190,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,27** +101,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,70** +101,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,04%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. B - Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3934 psch	1,00 0,00%	3,39
	BOL26_13.90.01.03.10B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.	1 St	169,67	169,67
	Gesamtbetrag Materialien			**173,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,23** +39,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			31,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,14** +39,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,04%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. C - Wärmedämmende Frontabdeckung in den Abmessungen der Wohnungsstation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.09.A - PVC-Folie - 1,2 t/m3 Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C. - s = 1,2 mm	2 m2	11,76 0,00%	23,52
	BOL26_01.04.10.29.B - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 3cm	2 m3	6,85 0,00%	13,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2352 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,137 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**37,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,28** +67,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,46** +67,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,00%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. D - Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x810x150 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7588 psch	1,00 0,00%	1,76
	BOL26_13.90.01.03.10D - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x810x150 mm.	1 St	87,94	87,94
	Gesamtbetrag Materialien			**89,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,87** -20,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,70** -20,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,81%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. E - Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x910x150 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,009 psch	1,00 0,00%	2,01
	BOL26_13.90.01.03.10E - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x910x150 mm.	1 St	100,45	100,45
	Gesamtbetrag Materialien			**102,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,63** -28,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,83** -28,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,77%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. F - Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x1350x150 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7304 psch	1,00 0,00%	2,73
	BOL26_13.90.01.03.10F - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Unterputzschrank mit den Abmessungen 610x1350x150 mm.	1 St	136,52	136,52
	Gesamtbetrag Materialien			**139,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,42** -4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,37** -4,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,58%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. G - Unterputzschrank mit den Abmessungen 850x1350x150 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4004 psch	1,00 0,00%	4,40
	BOL26_13.90.01.03.10G - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Unterputzschrank mit den Abmessungen 850x1350x150 mm.	1 St	220,02	220,02
	Gesamtbetrag Materialien			**224,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,59** +32,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,12** +32,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,45%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. H - Sichtteil zu Unterputzschrank 610x810x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9728 psch	1,00 0,00%	0,97
	BOL26_13.90.01.03.10H - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Sichtteil zu Unterputzschrank 610x810x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.	1 St	48,64	48,64
	Gesamtbetrag Materialien			**49,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,70** -1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,38** -1,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,25%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. I - Sichtteil zu Unterputzschrank 610x910x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2134 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_13.90.01.03.10I - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Sichtteil zu Unterputzschrank 610x910x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.	1 St	60,67	60,67
	Gesamtbetrag Materialien			**61,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,97** -27,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,90** -27,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,11%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. J - Sichtteil zu Unterputzschrank 610x1350x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2124 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_13.90.01.03.10J - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Sichtteil zu Unterputzschrank 610x1350x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.	1 St	110,62	110,62
	Gesamtbetrag Materialien			**112,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,92** +27,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,35** +27,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,40%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.10.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 10 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. K - Sichtteil zu Unterputzschrank 850x1350x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,31 psch	1,00 0,00%	2,31
	BOL26_13.90.01.03.10K - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Unterputzausführung. Sichtteil zu Unterputzschrank 850x1350x150 mm inkl. Tür in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.	1 St	115,50	115,50
	Gesamtbetrag Materialien			**117,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,90** +19,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,65** +19,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,01%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.11.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 11 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung A - Montageschiene inkl. 7 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7274 psch	1,00 0,00%	3,73
	BOL26_13.90.01.03.11A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung: Montageschiene inkl. 7 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.	1 St	186,37	186,37
	Gesamtbetrag Materialien			**190,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,27** +101,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,70** +101,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,04%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.11.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 11 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung B - Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3934 psch	1,00 0,00%	3,39
	BOL26_13.90.01.03.11B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung: Montageschiene inkl. 5 Stk Kugelhähne mit Zulassung trinkwasserseitig.	1 St	169,67	169,67
	Gesamtbetrag Materialien			**173,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,23** +39,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			31,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,14** +39,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,04%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.11.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 11 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung C - Wärmedämmende Frontabdeckung in den Abmessungen der Wohnungsstation.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.09.A - PVC-Folie - 1,2 t/m3 Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C. - s = 1,2 mm	2 m2	11,76 0,00%	23,52
	BOL26_01.04.10.29.B - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) - Polyurethan - Hartschaumplatten (PUR) 3cm	2 m3	6,85 0,00%	13,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2352 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,137 psch	1,00 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Materialien			**37,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,28** +67,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,46** +67,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,00%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.11.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 11 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung D - Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 630x740x180 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7836 psch	1,00 0,00%	2,78
	BOL26_13.90.01.03.11D - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung: Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 630x740x180 mm.	1 St	139,18	139,18
	Gesamtbetrag Materialien			**141,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,13** -12,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,81** -12,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,34%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.11.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 11 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung E - Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 630x1300x180 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9354 psch	1,00 0,00%	3,94
	BOL26_13.90.01.03.11E - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung: Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 630x1300x180 mm.	1 St	196,77	196,77
	Gesamtbetrag Materialien			**200,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,88** -26,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,06% * B)			35,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**297,12** -26,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,50%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.11.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 11 - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung F - Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 1000x1300x180 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9304 psch	1,00 0,00%	4,93
	BOL26_13.90.01.03.11F - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör für die Montage einer Wohnungsstation in Aufputzausführung: Aufputz Abdeckhauben mit den Abmessungen 1000x1300x180 mm.	1 St	246,52	246,52
	Gesamtbetrag Materialien			**251,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,16** -14,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,11** -14,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,48%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. A - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 2 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3604 psch	1,00 0,00%	3,36
	BOL26_13.90.01.03.20A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 2 Heizkreise.	1 St	168,02	168,02
	Gesamtbetrag Materialien			**171,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,47** -19,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,41** -19,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,17%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. B - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 3 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6004 psch	1,00 0,00%	3,60
	BOL26_13.90.01.03.20B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 3 Heizkreise.	1 St	180,02	180,02
	Gesamtbetrag Materialien			**183,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,71** -21,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5,06% * B)			30,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,90** -21,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,73%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. C - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 4 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1724 psch	1,00 0,00%	4,17
	BOL26_13.90.01.03.20C - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 4 Heizkreise.	1 St	208,62	208,62
	Gesamtbetrag Materialien			**212,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**229,88** -18,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,06% * B)			34,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**290,80** -18,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. D - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 5 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7822 psch	1,00 0,00%	4,78
	BOL26_13.90.01.03.20D - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 5 Heizkreise.	1 St	239,11	239,11
	Gesamtbetrag Materialien			**243,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,98** -14,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,14** -14,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,18%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. E - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 6 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2904 psch	1,00 0,00%	5,29
	BOL26_13.90.01.03.20E - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 6 Heizkreise.	1 St	264,52	264,52
	Gesamtbetrag Materialien			**269,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,90** -12,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,93** -12,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,71%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. F - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 7 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,86 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_13.90.01.03.20F - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 7 Heizkreise.	1 St	293,00	293,00
	Gesamtbetrag Materialien			**298,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,95** -9,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,67** -9,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,28%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. G - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 8 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4276 psch	1,00 0,00%	6,43
	BOL26_13.90.01.03.20G - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 8 Heizkreise.	1 St	321,38	321,38
	Gesamtbetrag Materialien			**327,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,90** -12,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,30** -12,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. H - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 9 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,085 psch	1,00 0,00%	7,09
	BOL26_13.90.01.03.20H - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 9 Heizkreise.	1 St	354,25	354,25
	Gesamtbetrag Materialien			**361,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,43** -9,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,87 = 5,06% * B)			56,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**478,71** -9,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,57%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. I - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 10 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,524 psch	1,00 0,00%	7,52
	BOL26_13.90.01.03.20I - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 10 Heizkreise.	1 St	376,20	376,20
	Gesamtbetrag Materialien			**383,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**400,81** -9,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**507,02** -9,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,37%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. J - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 11 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,026 psch	1,00 0,00%	8,03
	BOL26_13.90.01.03.20J - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 11 Heizkreise.	1 St	401,30	401,30
	Gesamtbetrag Materialien			**409,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,42** -7,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			63,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,42** -7,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,17%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.20.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 20 - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. K - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 12 Heizkreise.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,602 psch	1,00 0,00%	8,60
	BOL26_13.90.01.03.20K - **Wohnungs-Kompaktstationen** - FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen bestehend aus Vorlaufverteiler, Rücklaufsammler und Montagezubehör für den Anschluss an die Wohnungsstation, komplett mit voreinstellbaren Durchflussanzeigern im Vorlaufverteiler und Ventileinsätzen im Rücklaufsammler auf jedem Heizkreis, welche (als Optional) den Einsatz von thermischen Antrieben zur Raumregelung ermöglichen, einschließlich integrierter Entlüftungs- bzw. Entleerungsventilen. FBH-Verteilersystem für Wohnungsstationen - 12 Heizkreise.	1 St	430,10	430,10
	Gesamtbetrag Materialien			**438,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,79** -6,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**576,58** -6,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,96%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.30.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 30 - Zubehör zu Wohnungsstationen A - Elektrothermischer Antrieb für Zonenventil der Wohnungsstation für Radiatoren, 230 V - 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8628 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_13.90.01.03.30A - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör zu Wohnungsstationen: Elektrothermischer Antrieb für Zonenventil der Wohnungsstation für Radiatoren, 230 V - 50 Hz.	1 St	43,14	43,14
	Gesamtbetrag Materialien			**44,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,70** +41,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,88** +41,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,06%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.30.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 30 - Zubehör zu Wohnungsstationen B - Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 230 V - 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3776 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.01.03.30B - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör zu Wohnungsstationen: Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 230 V - 50 Hz.	1 St	18,88	18,88
	Gesamtbetrag Materialien			**19,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,96** -4,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,57** -4,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,06%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.30.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 30 - Zubehör zu Wohnungsstationen C - Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 24 V AC / DC.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,389 psch	1,00 0,00%	0,39
	BOL26_13.90.01.03.30C - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör zu Wohnungsstationen: Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 24 V AC / DC.	1 St	19,45	19,45
	Gesamtbetrag Materialien			**19,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,54** -27,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,31** -27,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,64%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.30.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 30 - Zubehör zu Wohnungsstationen D - Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 230 V - 50 Hz mit Endschalter.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4522 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_13.90.01.03.30D - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör zu Wohnungsstationen: Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 230 V - 50 Hz mit Endschalter.	1 St	22,61	22,61
	Gesamtbetrag Materialien			**23,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,76** -4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,38** -4,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,67%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.03.30.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 03 - Wohnungs-Kompaktstationen 30 - Zubehör zu Wohnungsstationen E - Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 24 V AC / DC mit Endschalter.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4654 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_13.90.01.03.30E - **Wohnungs-Kompaktstationen** - Zubehör zu Wohnungsstationen: Elektrothermischer Antrieb für FBH-Verteiler, 24 V AC / DC mit Endschalter.	1 St	23,27	23,27
	Gesamtbetrag Materialien			**23,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,44** -45,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,25** -45,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,30%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 10 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Teilisolierbar. Mit integriertem Motorschutz. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung, druckabhängig. Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Automatische Minimaldrehzahl (Nachtabsenkung) aktivierbar. Leistungsaufnahme wird angezeigt. Störung wird signalisiert. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Inkl. Wärmedämmschale. A - DN 25 - G 1" - 0,5-1,5 m³/h - 30-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6624 psch	1,00 0,00%	5,66
	BOL26_13.90.01.04.10A - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Teilisolierbar. Mit integriertem Motorschutz. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung, druckabhängig. Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Automatische Minimaldrehzahl (Nachtabsenkung) aktivierbar. Leistungsaufnahme wird angezeigt. Störung wird signalisiert. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Inkl. Wärmedämmschale. DN 25 - G 1" - 0,5-1,5 m³/h - 30-10 kPa	1 St	283,12	283,12
	Gesamtbetrag Materialien			**288,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,87** -22,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,93** -22,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,42%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 10 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Teilisolierbar. Mit integriertem Motorschutz. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung, druckabhängig. Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Automatische Minimaldrehzahl (Nachtabsenkung) aktivierbar. Leistungsaufnahme wird angezeigt. Störung wird signalisiert. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Inkl. Wärmedämmschale. B - DN 25 - G 1" - 0,5-2,5 m³/h - 45-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,509 psch	1,00 0,00%	6,51
	BOL26_13.90.01.04.10B - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Teilisolierbar. Mit integriertem Motorschutz. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung, druckabhängig. Sensorik integriert. Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar. Automatische Minimaldrehzahl (Nachtabsenkung) aktivierbar. Leistungsaufnahme wird angezeigt. Störung wird signalisiert. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Inkl. Wärmedämmschale. DN 25 - G 1" - 0,5-2,5 m³/h - 45-10 kPa	1 St	325,45	325,45
	Gesamtbetrag Materialien			**331,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,05** -15,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,55** -15,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,87%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.11.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 11 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen A - DN 25 - G 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,807 psch	1,00 0,00%	7,81
	BOL26_13.90.01.04.11A - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen: DN 25 - G 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa	1 St	390,35	390,35
	Gesamtbetrag Materialien			**398,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**415,25** -49,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,15 = 5,06% * B)			62,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**525,29** -49,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,25%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.11.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 11 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen B - DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,96 psch	1,00 0,00%	12,96
	BOL26_13.90.01.04.11B - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen: DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa	1 St	648,00	648,00
	Gesamtbetrag Materialien			**660,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**678,05** -20,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,15 = 5,06% * B)			101,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**857,74** -20,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.11.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 11 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen C - DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,65 psch	1,00 0,00%	13,65
	BOL26_13.90.01.04.11C - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen: DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa	1 St	682,50	682,50
	Gesamtbetrag Materialien			**696,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**713,24** -22,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,41 = 5,06% * B)			106,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**902,25** -22,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,89%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.11.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 11 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen D - DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,7456 psch	1,00 0,00%	13,75
	BOL26_13.90.01.04.11D - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa	1 St	687,28	687,28
	Gesamtbetrag Materialien			**701,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**723,81** -34,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,49 = 5,06% * B)			108,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**915,62** -34,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.11.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 11 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen E - DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,1098 psch	1,00 0,00%	15,11
	BOL26_13.90.01.04.11E - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung lt. VDI 2035. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad, EEI ≤ 0.23 entsprechend den Normen EN 16297:2012, Teil 1 und 2 bezüglich Energieeffizienz und EN 61000-6, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen: DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa	1 St	755,49	755,49
	Gesamtbetrag Materialien			**770,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**793,38** -32,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,02 = 5,06% * B)			119,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.003,63** -32,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. A - DN 40 - 2-20 m³/h - 100-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,2382 psch	1,00 0,00%	23,24
	BOL26_13.90.01.04.12A - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 40 - 2-20 m³/h - 100-10 kPa	1 St	1.161,91	1.161,91
	Gesamtbetrag Materialien			**1.185,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.207,93** -36,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,17 = 5,06% * B)			181,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			138,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.528,03** -36,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,49%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. B - DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	41,489 psch	1,00 0,00%	41,49
	BOL26_13.90.01.04.12B - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa	1 St	2.074,45	2.074,45
	Gesamtbetrag Materialien			**2.115,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.138,72** -17,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,23 = 5,06% * B)			320,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			245,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.705,48** -17,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,84%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. C - DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,1542 psch	1,00 0,00%	40,15
	BOL26_13.90.01.04.12C - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa	1 St	2.007,71	2.007,71
	Gesamtbetrag Materialien			**2.047,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.079,18** -16,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,78 = 5,06% * B)			311,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			239,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.630,17** -16,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. D - DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	48,1216 psch	1,00 0,00%	48,12
	BOL26_13.90.01.04.12D - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa	1 St	2.406,08	2.406,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2.454,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.485,52** -20,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,87 = 5,06% * B)			372,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			285,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.144,19** -20,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,00%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. E - DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	47,816 psch	1,00 0,00%	47,82
	BOL26_13.90.01.04.12E - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa	1 St	2.390,80	2.390,80
	Gesamtbetrag Materialien			**2.438,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.475,64** -13,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,79 = 5,06% * B)			371,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			284,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.131,69** -13,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,18%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. F - DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,4058 psch	1,00 0,00%	54,41
	BOL26_13.90.01.04.12F - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa	1 St	2.720,29	2.720,29
	Gesamtbetrag Materialien			**2.774,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.811,72** -13,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,34 = 5,06% * B)			421,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			323,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.556,83** -13,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,04%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. G - DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	58,8198 psch	1,00 0,00%	58,82
	BOL26_13.90.01.04.12G - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa	1 St	2.940,99	2.940,99
	Gesamtbetrag Materialien			**2.999,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.045,37** -12,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,11 = 5,06% * B)			456,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			350,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.852,40** -12,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,18%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.12.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 12 - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. H - DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	69,4176 psch	1,00 0,00%	69,42
	BOL26_13.90.01.04.12H - Umwälzpumpen - Heizungsumwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20 Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter““ zur kabellosen Kommunikation über Smartphone; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa	1 St	3.470,88	3.470,88
	Gesamtbetrag Materialien			**3.540,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.597,25** -11,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,30 = 5,06% * B)			539,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			413,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.550,52** -11,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,25%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.13.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 13 - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen A - DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,9338 psch	1,00 0,00%	11,93
	BOL26_13.90.01.04.13A - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen. DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 30-12 kPa	1 St	596,69	596,69
	Gesamtbetrag Materialien			**608,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**625,71** -1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,75 = 5,06% * B)			93,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**791,53** -1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,16%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.13.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 13 - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen B - DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,1168 psch	1,00 0,00%	14,12
	BOL26_13.90.01.04.13B - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen. DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 43-12 kPa	1 St	705,84	705,84
	Gesamtbetrag Materialien			**719,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**737,05** +13,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,59 = 5,06% * B)			110,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**932,37** +13,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,83%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.13.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 13 - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen C - DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,5908 psch	1,00 0,00%	15,59
	BOL26_13.90.01.04.13C - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen. DN 32 - 1 1/4" - 1,6-6,0 m³/h - 50-12 kPa	1 St	779,54	779,54
	Gesamtbetrag Materialien			**795,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**812,22** +13,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,16 = 5,06% * B)			121,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.027,46** +13,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,66%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.13.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 13 - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen D - DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,705 psch	1,00 0,00%	20,71
	BOL26_13.90.01.04.13D - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen. DN 40 - 1 1/2" - 1,0-6,8 m³/h - 70-12 kPa	1 St	1.035,25	1.035,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.055,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.078,74** +31,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,19 = 5,06% * B)			161,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			124,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.364,61** +31,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,67%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.13.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 13 - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen E - DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,5798 psch	1,00 0,00%	22,58
	BOL26_13.90.01.04.13E - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe als Nassläufer CE-zertifiziert in Kaltwasserausführung geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,23, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Gehäuse aus Grauguss mit kondenswasserbeständiger Außenbeschichtung und Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung mit 2-Kammer-Trennsystem zur Unterbindung der Taupunktunterschreitung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Automatische Nachtabsenkung und Leistungsbegrenzung, deaktivierbar; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz, inkl. Anschlussverschraubungen. DN 40 - 1 1/2" - 1,0-9,7 m³/h - 95-12 kPa	1 St	1.128,99	1.128,99
	Gesamtbetrag Materialien			**1.151,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.174,35** +38,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,91 = 5,06% * B)			176,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			135,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.485,55** +38,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,53%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. A - DN 40 - 2-23 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,2082 psch	1,00 0,00%	35,21
	BOL26_13.90.01.04.14A - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 40 - 2-23 m³/h - 120-10 kPa	1 St	1.760,41	1.760,41
	Gesamtbetrag Materialien			**1.795,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.818,40** -2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,80 = 5,06% * B)			272,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			209,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

				2.300,28 -2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,99%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. B - DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,6022 psch	1,00 0,00%	49,60
	BOL26_13.90.01.04.14B - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 40 - 2-27 m³/h - 165-10 kPa	1 St	2.480,11	2.480,11
	Gesamtbetrag Materialien			**2.529,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.552,49** +6,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,37 = 5,06% * B)			382,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			293,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

				3.228,90 +6,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,71%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. C - DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	47,311 psch	1,00 0,00%	47,31
	BOL26_13.90.01.04.14C - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 50 - 2-30 m³/h - 120-10 kPa	1 St	2.365,55	2.365,55
	Gesamtbetrag Materialien			**2.412,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.444,18** +8,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,55 = 5,06% * B)			366,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			281,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				3.091,89 +8,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,01%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. D - DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	57,9222 psch	1,00 0,00%	57,92
	BOL26_13.90.01.04.14D - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 50 - 2-36 m³/h - 175-10 kPa	1 St	2.896,11	2.896,11
	Gesamtbetrag Materialien			**2.954,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.985,35** +6,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,66 = 5,06% * B)			447,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			343,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				3.776,47 +6,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,83%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. E - DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,528 psch	1,00 0,00%	55,53
	BOL26_13.90.01.04.14E - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 65 - 2-42 m³/h - 120-10 kPa	1 St	2.776,40	2.776,40
	Gesamtbetrag Materialien			**2.831,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.868,95** -4,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,78 = 5,06% * B)			430,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			329,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				3.629,22 -4,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,02%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. F - DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,118 psch	1,00 0,00%	66,12
	BOL26_13.90.01.04.14F - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 65 - 2-54 m³/h - 145-10 kPa	1 St	3.305,90	3.305,90
	Gesamtbetrag Materialien			**3.372,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.409,04** +17,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,87 = 5,06% * B)			511,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			392,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

				4.312,44 +17,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. G - DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	71,9506 psch	1,00 0,00%	71,95
	BOL26_13.90.01.04.14G - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 80 - 2-65 m³/h - 120-10 kPa	1 St	3.597,53	3.597,53
	Gesamtbetrag Materialien			**3.669,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.715,04** +19,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,20 = 5,06% * B)			557,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			427,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

				4.699,53 +19,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,97%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.04.14.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 04 - Umwälzpumpen 14 - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. H - DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	81,3366 psch	1,00 0,00%	81,34
	BOL26_13.90.01.04.14H - Umwälzpumpen - Umwälzpumpe für Kaltwasser als Nassläufer CE-zertifiziert geeignet für die Wasserumwälzung mit Glykol bis 50%. Synchronmotor in Permanentmagnet-Technologie mit höchstem Wirkungsgrad EEI ≤ 0,20, Teil 1 und 2 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Vormontierter Bausatz zur abgesetzten Montage der Elektronik und Gehäuse aus Grauguss mit schwitzwasserbeständigem Farbanstrich. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei außenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager und Wicklungsisolation nach Klasse F (155°C). Mit integriertem Motorschutz. Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Funktion mit Proportionaldruck, Konstantdruck oder Konstantdrehzahl frei wählbar. Sensorik integriert. Stör- oder Betriebsmeldung umschaltbar als Schließkontakt sowie Anzeige der Betriebszustände. Externer Kontakt für EIN/AUS. Möglichkeit der Aktivierung der Funktion „POWER LIMIT“ zur Begrenzung der Maximalleistung. Ausgang 24V DC out. Schnittstelle für „Remote Adapter“ zur kabellosen Kommunikation über Smartphon; mit Zusatzfunktionen extern AUS, Zwillingspumpenbetrieb, Analogeingang 0-10V / 0-20 mA zur externen Drehzahlvorgabe und Schnittstelle für PWM-Signal. Elektrischer Anschluss 1x230V / 50 Hz. Isolierschalen, Flanschdichtungen und Gegenflanschen sind im Lieferumfang enthalten. DN 100 - 2-72 m³/h - 120-10 kPa	1 St	4.066,83	4.066,83
	Gesamtbetrag Materialien			**4.148,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.205,12** +16,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,92 = 5,06% * B)			630,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			483,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

				5.319,48 +16,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,07%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2196 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_13.90.01.05.01A - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 10 - 3/8"	1 St	10,98	10,98
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,03** +124,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,80** +124,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,96%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2436 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_13.90.01.05.01B - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	12,18	12,18
	Gesamtbetrag Materialien			**12,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,25** +126,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,35** +126,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,05%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3436 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_13.90.01.05.01C - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	17,18	17,18
	Gesamtbetrag Materialien			**17,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,63** +144,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,68** +144,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,05%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4298 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.01.05.01D - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	21,49	21,49
	Gesamtbetrag Materialien			**21,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,31** +132,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,14** +132,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,03%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: E - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6176 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_13.90.01.05.01E - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	30,88	30,88
	Gesamtbetrag Materialien			**31,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,31** +123,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,59** +123,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,28%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: F - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,82 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_13.90.01.05.01F - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	41,00	41,00
	Gesamtbetrag Materialien			**41,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,91** +114,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,53** +114,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,93%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: G - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,214 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_13.90.01.05.01G - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	60,70	60,70
	Gesamtbetrag Materialien			**61,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,55** +105,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,69** +105,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,47%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: H - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0208 psch	1,00 0,00%	2,02
	BOL26_13.90.01.05.01H - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	101,04	101,04
	Gesamtbetrag Materialien			**103,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,09** +119,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,15** +119,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,19%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: I - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,554 psch	1,00 0,00%	2,55
	BOL26_13.90.01.05.01I - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	127,70	127,70
	Gesamtbetrag Materialien			**130,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,25** +89,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,63** +89,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,93%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 01 - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: K - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0486 psch	1,00 0,00%	3,05
	BOL26_13.90.01.05.01K - Absperrorgane - Muffenschieber aus Bronze; Gehäuse aus Bronze, Handrad plastifiziert, PN 16, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	152,43	152,43
	Gesamtbetrag Materialien			**155,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,60** +42,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,08** +42,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,27%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1036 psch	1,00 0,00%	2,10
	BOL26_13.90.01.05.02A - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	105,18	105,18
	Gesamtbetrag Materialien			**107,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,06** -6,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,53** -6,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,85%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7596 psch	1,00 0,00%	2,76
	BOL26_13.90.01.05.02B - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	137,98	137,98
	Gesamtbetrag Materialien			**140,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,21** -0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,05** -0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,30%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3534 psch	1,00 0,00%	3,35
	BOL26_13.90.01.05.02C - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	167,67	167,67
	Gesamtbetrag Materialien			**171,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,05** -15,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,13** -15,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,80%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9202 psch	1,00 0,00%	3,92
	BOL26_13.90.01.05.02D - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	196,01	196,01
	Gesamtbetrag Materialien			**199,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,93** -19,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,83 = 5,06% * B)			36,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,78** -19,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,45%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,752 psch	1,00 0,00%	4,75
	BOL26_13.90.01.05.02E - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	237,60	237,60
	Gesamtbetrag Materialien			**242,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,47** -27,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,97** -27,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,55%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: F - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,0664 psch	1,00 0,00%	7,07
	BOL26_13.90.01.05.02F - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 125 - 5"	1 St	353,32	353,32
	Gesamtbetrag Materialien			**360,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**417,91** -34,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,17 = 5,06% * B)			62,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**528,66** -34,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,88%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 02 - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: G - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,05 h	34,17 0,00%	70,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,664 psch	1,00 0,00%	8,66
	BOL26_13.90.01.05.02G - Absperrorgane - Flanschen - Flachschieber mit innenliegender Spindel, Gehäuse und Deckel aus Grauguß, Sitz und Spindel aus Messing, PN 10, max. Temperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 150 - 6"	1 St	433,20	433,20
	Gesamtbetrag Materialien			**441,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**511,91** -36,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**647,57** -36,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,82%			*70,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2562 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_13.90.01.05.03A - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	62,81	62,81
	Gesamtbetrag Materialien			**64,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,18** -18,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,58** -18,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,84%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3538 psch	1,00 0,00%	1,35
	BOL26_13.90.01.05.03B - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	67,69	67,69
	Gesamtbetrag Materialien			**69,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,43** -18,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,74** -18,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,20%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5458 psch	1,00 0,00%	1,55
	BOL26_13.90.01.05.03C - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	77,29	77,29
	Gesamtbetrag Materialien			**78,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,65** -15,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,47** -15,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,50%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7412 psch	1,00 0,00%	1,74
	BOL26_13.90.01.05.03D - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	87,06	87,06
	Gesamtbetrag Materialien			**88,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,16** -7,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,82** -7,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,15%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8902 psch	1,00 0,00%	1,89
	BOL26_13.90.01.05.03E - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	94,51	94,51
	Gesamtbetrag Materialien			**96,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,18** -14,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,77** -14,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,11%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1478 psch	1,00 0,00%	2,15
	BOL26_13.90.01.05.03F - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	107,39	107,39
	Gesamtbetrag Materialien			**109,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,01** -10,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,58** -10,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,31%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7828 psch	1,00 0,00%	2,78
	BOL26_13.90.01.05.03G - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	139,14	139,14
	Gesamtbetrag Materialien			**141,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,92** +12,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,40** +12,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,72%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3876 psch	1,00 0,00%	3,39
	BOL26_13.90.01.05.03H - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	169,38	169,38
	Gesamtbetrag Materialien			**172,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**213,77** +16,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,06% * B)			32,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,42** +16,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,16%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5726 psch	1,00 0,00%	4,57
	BOL26_13.90.01.05.03I - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	228,63	228,63
	Gesamtbetrag Materialien			**233,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,32** +34,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,40** +34,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,98%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: K - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9628 psch	1,00 0,00%	6,96
	BOL26_13.90.01.05.03K - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 125 - 5"	1 St	348,14	348,14
	Gesamtbetrag Materialien			**355,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,62** +58,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,96** +58,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,02%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.03.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 03 - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: L - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,05 h	34,17 0,00%	70,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3154 psch	1,00 0,00%	9,32
	BOL26_13.90.01.05.03L - Absperrorgane - Flanschen - Absperrventil mit weichdichtendem Gummistössel, Gehäuse aus Grauguß GG-25, Spindel aus INOX-Stahl mit O-Ringdichtung aus Gummi, Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxyharz, Beschichtung des Stössels in EPDM, PN 6, max. Betriebstemperatur 120 °C, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 150 - 6"	1 St	465,77	465,77
	Gesamtbetrag Materialien			**475,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**545,14** +56,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,14 = 5,06% * B)			81,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**689,60** +56,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,16%			*70,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7116 psch	1,00 0,00%	1,71
	BOL26_13.90.01.05.04A - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 15 - 1/2"	1 St	85,58	85,58
	Gesamtbetrag Materialien			**87,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,40** -29,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,95** -29,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,47%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8904 psch	1,00 0,00%	1,89
	BOL26_13.90.01.05.04B - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 20 - 3/4"	1 St	94,52	94,52
	Gesamtbetrag Materialien			**96,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,80** -31,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,37** -31,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,35%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1578 psch	1,00 0,00%	2,16
	BOL26_13.90.01.05.04C - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 25 - 1"	1 St	107,89	107,89
	Gesamtbetrag Materialien			**110,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,86** -28,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,95** -28,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,38%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4758 psch	1,00 0,00%	2,48
	BOL26_13.90.01.05.04D - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 32 - 5/4"	1 St	123,79	123,79
	Gesamtbetrag Materialien			**126,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,63** -31,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,22** -31,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,51%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0228 psch	1,00 0,00%	2,02
	BOL26_13.90.01.05.04E - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 40 - 6/4"	1 St	101,14	101,14
	Gesamtbetrag Materialien			**103,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,94** -44,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			18,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,31** -44,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,30%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4826 psch	1,00 0,00%	2,48
	BOL26_13.90.01.05.04F - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 50 - 2"	1 St	124,13	124,13
	Gesamtbetrag Materialien			**126,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,08** -44,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,17** -44,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,51%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4538 psch	1,00 0,00%	3,45
	BOL26_13.90.01.05.04G - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 65 - 2 1/2"	1 St	172,69	172,69
	Gesamtbetrag Materialien			**176,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,14** -36,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,68** -36,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,93%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3568 psch	1,00 0,00%	4,36
	BOL26_13.90.01.05.04H - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 80 - 3"	1 St	217,84	217,84
	Gesamtbetrag Materialien			**222,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,20** -37,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,95** -37,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,31%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8696 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_13.90.01.05.04I - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 100 - 4"	1 St	293,48	293,48
	Gesamtbetrag Materialien			**299,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,47** -41,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**442,08** -41,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,34%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: K - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3608 psch	1,00 0,00%	9,36
	BOL26_13.90.01.05.04K - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 125 - 5"	1 St	468,04	468,04
	Gesamtbetrag Materialien			**477,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**534,92** -42,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,06 = 5,06% * B)			80,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**676,68** -42,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,50%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.04.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 04 - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: L - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,05 h	34,17 0,00%	70,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7266 psch	1,00 0,00%	11,73
	BOL26_13.90.01.05.04L - Absperrorgane - Geradsitz - Absperrventil mit Flanschanschluß, Gehäuse aus Grauguß in Geradsitzausführung, mit Dichtbalg aus Grauguß, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN16: DN 150 - 6"	1 St	586,33	586,33
	Gesamtbetrag Materialien			**598,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**668,11** -44,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,07 = 5,06% * B)			100,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**845,16** -44,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,29%			*70,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: A - DN 10 - 1/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1444 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_13.90.01.05.05A - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 10 - 1/4"	1 St	7,22	7,22
	Gesamtbetrag Materialien			**7,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,19** +59,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,95** +58,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,05%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1372 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_13.90.01.05.05B - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 15 - 1/2"	1 St	6,86	6,86
	Gesamtbetrag Materialien			**7,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,83** +14,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,49** +14,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,05%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2056 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_13.90.01.05.05C - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 20 - 3/4"	1 St	10,28	10,28
	Gesamtbetrag Materialien			**10,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,60** +8,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,79** +8,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,75%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3072 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.01.05.05D - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 25 - 1"	1 St	15,36	15,36
	Gesamtbetrag Materialien			**15,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,06** +5,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,23** +5,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,27%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: E - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4914 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_13.90.01.05.05E - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 32 - 5/4"	1 St	24,57	24,57
	Gesamtbetrag Materialien			**25,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,87** -7,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,44** -7,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,36%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: F - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,709 psch	1,00 0,00%	0,71
	BOL26_13.90.01.05.05F - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 40 - 6/4"	1 St	35,45	35,45
	Gesamtbetrag Materialien			**36,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,25** -15,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,36** -15,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,37%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: G - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,121 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_13.90.01.05.05G - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 50 - 2"	1 St	56,05	56,05
	Gesamtbetrag Materialien			**57,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,64** -14,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,34** -14,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,28%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: H - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7368 psch	1,00 0,00%	2,74
	BOL26_13.90.01.05.05H - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 65 - 2 1/2"	1 St	136,84	136,84
	Gesamtbetrag Materialien			**139,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,58** -3,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,44** -3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,95%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.05.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 05 - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: I - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7632 psch	1,00 0,00%	2,76
	BOL26_13.90.01.05.05I - Absperrorgane - Kugelhahn - Vollstromventil, Gehäuse aus verchromtem Rotguß mit Innenteil aus INOX - Stahl, Gewindeanschlüssen, Gußhebel, Dreifachdichtung aus Teflon, PN10: DN 80 - 3"	1 St	138,16	138,16
	Gesamtbetrag Materialien			**140,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,92** -38,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,13** -38,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,82%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 06 - Kükenhahn aus Grauguß: A - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1146 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_13.90.01.05.06A - Absperrorgane - Kükenhahn aus Grauguß: 3/8"	1 St	5,73	5,73
	Gesamtbetrag Materialien			**5,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,26** -49,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,72** -49,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,18%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 06 - Kükenhahn aus Grauguß: B - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1426 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_13.90.01.05.06B - Absperrorgane - Kükenhahn aus Grauguß: 1/2"	1 St	7,13	7,13
	Gesamtbetrag Materialien			**7,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,69** -53,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,52** -53,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,30%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 06 - Kükenhahn aus Grauguß: C - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2094 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_13.90.01.05.06C - Absperrorgane - Kükenhahn aus Grauguß: 3/4"	1 St	10,47	10,47
	Gesamtbetrag Materialien			**10,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,24** -41,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,28** -41,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,65%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.05.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 05 - Absperrorgane 07 - Füll- und Entleerungshahn aus Rotguß mit Vierkantküken, komplett mit Stopfen, Kette und Schlauchverschraubung, Außengewindeanschluß: 1/2" B - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1734 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_13.90.01.05.07B - Absperrorgane - Füll- und Entleerungshahn aus Rotguß mit Vierkantküken, komplett mit Stopfen, Kette und Schlauchverschraubung, Außengewindeanschluß: 1/2"	1 St	8,67	8,67
	Gesamtbetrag Materialien			**8,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,26** +22,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,51** +22,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,05%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1444 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_13.90.01.06.01A - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 10 - 3/8"	1 St	7,22	7,22
	Gesamtbetrag Materialien			**7,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,19** +99,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,95** +99,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,05%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1444 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_13.90.01.06.01B - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	7,22	7,22
	Gesamtbetrag Materialien			**7,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,19** +6,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,95** +6,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,05%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1854 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_13.90.01.06.01C - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	9,27	9,27
	Gesamtbetrag Materialien			**9,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,57** +19,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,50** +19,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,77%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,269 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_13.90.01.06.01D - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	13,45	13,45
	Gesamtbetrag Materialien			**13,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,11** +26,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,77** +26,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,85%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: E - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3786 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.01.06.01E - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	18,93	18,93
	Gesamtbetrag Materialien			**19,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,12** +41,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,16** +41,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,31%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: F - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,503 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_13.90.01.06.01F - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	25,15	25,15
	Gesamtbetrag Materialien			**25,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,74** +12,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,07** +12,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,61%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: G - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6976 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_13.90.01.06.01G - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	34,88	34,88
	Gesamtbetrag Materialien			**35,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,05** +49,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,03** +49,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,14%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: H - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0954 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_13.90.01.06.01H - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	54,77	54,77
	Gesamtbetrag Materialien			**55,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,90** +18,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,46** +18,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,37%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: I - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6014 psch	1,00 0,00%	1,60
	BOL26_13.90.01.06.01I - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	80,07	80,07
	Gesamtbetrag Materialien			**81,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,67** -20,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,18** -20,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,42%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 01 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: K - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,858 psch	1,00 0,00%	2,86
	BOL26_13.90.01.06.01K - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Bronze, geeignet für heiße Flüssigkeiten, komplett mit Gewindeanschlüssen und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	142,90	142,90
	Gesamtbetrag Materialien			**145,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,88** -27,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,79** -27,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,23%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,224 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_13.90.01.06.02A - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 15 - 1/2"	1 St	61,20	61,20
	Gesamtbetrag Materialien			**62,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,53** +44,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,49** +44,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,07%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3824 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_13.90.01.06.02B - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 20 - 3/4"	1 St	69,12	69,12
	Gesamtbetrag Materialien			**70,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,89** +42,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,59** +42,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,00%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6344 psch	1,00 0,00%	1,63
	BOL26_13.90.01.06.02C - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 25 - 1"	1 St	81,72	81,72
	Gesamtbetrag Materialien			**83,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,16** +39,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,17** +39,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,93%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7928 psch	1,00 0,00%	1,79
	BOL26_13.90.01.06.02D - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 32 - 5/4"	1 St	89,64	89,64
	Gesamtbetrag Materialien			**91,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,79** +26,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,15** +26,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,81%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3876 psch	1,00 0,00%	2,39
	BOL26_13.90.01.06.02E - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 40 - 6/4"	1 St	119,38	119,38
	Gesamtbetrag Materialien			**121,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,55** +26,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,85** +26,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,46%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5388 psch	1,00 0,00%	2,54
	BOL26_13.90.01.06.02F - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 50 - 2"	1 St	126,94	126,94
	Gesamtbetrag Materialien			**129,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,95** +14,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,80** +14,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,25%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4738 psch	1,00 0,00%	3,47
	BOL26_13.90.01.06.02G - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 65 - 2 1/2"	1 St	173,69	173,69
	Gesamtbetrag Materialien			**177,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,19** +19,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,06% * B)			31,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,89** +19,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,42%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8824 psch	1,00 0,00%	3,88
	BOL26_13.90.01.06.02H - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 80 - 3"	1 St	194,12	194,12
	Gesamtbetrag Materialien			**198,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,00** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,34** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,56%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 02 - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3068 psch	1,00 0,00%	5,31
	BOL26_13.90.01.06.02I - **Rückflußverhinderer** - Klappenrückschlagventil; Gehäuse aus Grauguß, Freiflussventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 6: DN 100 - 4"	1 St	265,34	265,34
	Gesamtbetrag Materialien			**270,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,77** +6,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,43 = 5,06% * B)			48,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,78** +6,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,35%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: A - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7182 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_13.90.01.06.03A - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 40 - 6/4"	1 St	85,91	85,91
	Gesamtbetrag Materialien			**87,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,41** -4,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,67** -4,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,31%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: B - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0192 psch	1,00 0,00%	2,02
	BOL26_13.90.01.06.03B - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 50 - 2"	1 St	100,96	100,96
	Gesamtbetrag Materialien			**102,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,45** -0,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,29** -0,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,12%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: C - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5348 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_13.90.01.06.03C - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 65 - 2 1/2"	1 St	126,74	126,74
	Gesamtbetrag Materialien			**129,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,30** -20,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,32** -20,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,09%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: D - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8836 psch	1,00 0,00%	2,88
	BOL26_13.90.01.06.03D - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 80 - 3"	1 St	144,18	144,18
	Gesamtbetrag Materialien			**147,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,06** -26,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,90** -26,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,23%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: E - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9904 psch	1,00 0,00%	3,99
	BOL26_13.90.01.06.03E - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 100 - 4"	1 St	199,52	199,52
	Gesamtbetrag Materialien			**203,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,63** -17,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			38,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,84** -17,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,62%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: F - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7456 psch	1,00 0,00%	5,75
	BOL26_13.90.01.06.03F - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 125 - 5"	1 St	287,28	287,28
	Gesamtbetrag Materialien			**293,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**350,55** -24,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,66 = 5,06% * B)			52,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**443,44** -24,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,97%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: G - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,05 h	34,17 0,00%	70,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,588 psch	1,00 0,00%	7,59
	BOL26_13.90.01.06.03G - **Rückflußverhinderer** - Rückschlagklappe für horizontale Montage; Gehäuse aus Grauguß, Freiflutventil, Abdichtung des Deckels durch O-Ring, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, PN 10: DN 150 - 6"	1 St	379,40	379,40
	Gesamtbetrag Materialien			**386,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**457,04** -23,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**578,16** -23,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,12%			*70,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4012 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_13.90.01.06.04A - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 15 - 1/2"	1 St	20,06	20,06
	Gesamtbetrag Materialien			**20,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,29** -7,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,52** -7,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,79%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4992 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_13.90.01.06.04B - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 20 - 3/4"	1 St	24,96	24,96
	Gesamtbetrag Materialien			**25,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,57** +6,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,74** +6,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,83%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6174 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_13.90.01.06.04C - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 25 - 1"	1 St	30,87	30,87
	Gesamtbetrag Materialien			**31,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,88** +15,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,24** +15,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,00%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8362 psch	1,00 0,00%	0,84
	BOL26_13.90.01.06.04D - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 32 - 5/4"	1 St	41,81	41,81
	Gesamtbetrag Materialien			**42,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,46** +9,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,69** +9,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,37%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9826 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_13.90.01.06.04E - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 40 - 6/4"	1 St	49,13	49,13
	Gesamtbetrag Materialien			**50,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,20** +15,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,01** +15,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,10%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6098 psch	1,00 0,00%	1,61
	BOL26_13.90.01.06.04F - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 50 - 2"	1 St	80,49	80,49
	Gesamtbetrag Materialien			**82,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,57** +50,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,88** +50,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,35%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,139 psch	1,00 0,00%	2,14
	BOL26_13.90.01.06.04G - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 65 - 2 1/2"	1 St	106,95	106,95
	Gesamtbetrag Materialien			**109,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,12** +40,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,78** +40,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,37%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6564 psch	1,00 0,00%	2,66
	BOL26_13.90.01.06.04H - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 80 - 3"	1 St	132,82	132,82
	Gesamtbetrag Materialien			**135,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,48** +14,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,25** +14,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,37%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.06.04.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 06 - Rückflußverhinderer 04 - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,543 psch	1,00 0,00%	3,54
	BOL26_13.90.01.06.04I - **Rückflußverhinderer** - Disco-Rückschlagventile; Gehäuse aus Rotguß (über DN 100 aus GG-25) Schließklappe mit O-Ring aus EPDM, Gegenscheibe und Feder aus Edelstahl, zur Montage zwischen Flanschen, komplett, PN 6: DN 100 - 4"	1 St	177,15	177,15
	Gesamtbetrag Materialien			**180,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,81** +14,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,97** +14,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,17%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3378 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_13.90.01.07.01A - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 10 - 3/8"	1 St	16,89	16,89
	Gesamtbetrag Materialien			**17,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,06** -15,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,44** -15,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,44%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,378 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.01.07.01B - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	18,90	18,90
	Gesamtbetrag Materialien			**19,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,11** -28,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,03** -28,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,68%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,502 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_13.90.01.07.01C - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	25,10	25,10
	Gesamtbetrag Materialien			**25,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,71** -13,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,91** -13,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,75%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7038 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_13.90.01.07.01D - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 25 - 1"	1 St	35,19	35,19
	Gesamtbetrag Materialien			**35,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,28** -13,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,81** -13,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,04%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: E - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0608 psch	1,00 0,00%	1,06
	BOL26_13.90.01.07.01E - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	53,04	53,04
	Gesamtbetrag Materialien			**54,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,91** -8,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,18** -8,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,99%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: F - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3746 psch	1,00 0,00%	1,37
	BOL26_13.90.01.07.01F - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	68,73	68,73
	Gesamtbetrag Materialien			**70,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,19** -15,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,30** -15,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,49%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: G - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2224 psch	1,00 0,00%	2,22
	BOL26_13.90.01.07.01G - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 50 - 2"	1 St	111,12	111,12
	Gesamtbetrag Materialien			**113,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,81** -2,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,39** -2,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,87%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: H - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0924 psch	1,00 0,00%	4,09
	BOL26_13.90.01.07.01H - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	204,62	204,62
	Gesamtbetrag Materialien			**208,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,74** +42,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,83 = 5,06% * B)			36,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,80** +42,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,80%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: I - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1274 psch	1,00 0,00%	6,13
	BOL26_13.90.01.07.01I - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 80 - 3"	1 St	306,37	306,37
	Gesamtbetrag Materialien			**312,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,50** +74,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			53,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**447,18** +74,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,17%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 01 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: K - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9376 psch	1,00 0,00%	3,94
	BOL26_13.90.01.07.01K - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Rotguß oder Messing mit Gewindeanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 6, komplett mit Muffen, Dichtungen, usw.: DN 100 - 4"	1 St	196,88	196,88
	Gesamtbetrag Materialien			**200,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,94** -0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,90 = 5,06% * B)			37,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,44** -0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,79%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,986 psch	1,00 0,00%	0,99
	BOL26_13.90.01.07.02A - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	49,30	49,30
	Gesamtbetrag Materialien			**50,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,12** -3,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,26** -3,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,45%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0506 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_13.90.01.07.02B - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	52,53	52,53
	Gesamtbetrag Materialien			**53,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,69** -7,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,30** -7,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,49%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2036 psch	1,00 0,00%	1,20
	BOL26_13.90.01.07.02C - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 25 - 1"	1 St	60,18	60,18
	Gesamtbetrag Materialien			**61,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,77** -9,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,06** -9,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,37%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,423 psch	1,00 0,00%	1,42
	BOL26_13.90.01.07.02D - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	71,15	71,15
	Gesamtbetrag Materialien			**72,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,38** -3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,54** -3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,40%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5448 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_13.90.01.07.02E - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	77,24	77,24
	Gesamtbetrag Materialien			**78,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,87** -14,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,28** -14,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,09%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,926 psch	1,00 0,00%	1,93
	BOL26_13.90.01.07.02F - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 50 - 2"	1 St	96,30	96,30
	Gesamtbetrag Materialien			**98,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,70** -1,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			19,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,28** -1,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,76%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6236 psch	1,00 0,00%	2,62
	BOL26_13.90.01.07.02G - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	131,18	131,18
	Gesamtbetrag Materialien			**133,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,83** -1,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,04** -1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,65%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3368 psch	1,00 0,00%	3,34
	BOL26_13.90.01.07.02H - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 80 - 3"	1 St	166,84	166,84
	Gesamtbetrag Materialien			**170,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,18** -3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,06% * B)			31,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,15** -3,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,35%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5634 psch	1,00 0,00%	4,56
	BOL26_13.90.01.07.02I - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 100 - 4"	1 St	228,17	228,17
	Gesamtbetrag Materialien			**232,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,85** +3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**357,81** +3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,01%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: J - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5644 psch	1,00 0,00%	6,56
	BOL26_13.90.01.07.02J - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 125 - 5"	1 St	328,22	328,22
	Gesamtbetrag Materialien			**334,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**392,30** -11,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5,06% * B)			58,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,27** -11,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,59%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.07.02.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 07 - Schmutzfänger 02 - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: K - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,05 h	34,17 0,00%	70,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7796 psch	1,00 0,00%	8,78
	BOL26_13.90.01.07.02K - Schmutzfänger - Schmutzfänger; Gehäuse aus Grauguß mit Flanschanschlüssen, Schmutzsieb aus INOX - Stahl, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, usw.: DN 150 - 6"	1 St	438,98	438,98
	Gesamtbetrag Materialien			**447,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,81** -15,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**655,03** -15,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,69%			*70,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 01 - Mehrbereichs-Kompakt-Wärmezähler; Elektronischer Kompakt-Wärmezähler mit Mikroprozessor - Rechenwerk und LCD-Multifunktionsanzeige für 19 Funktionen: - gesamte erfasste Wärmemenge (MWH), gesamte erfasste Wärmemenge an zwei Stichtagen (MWh),Gesamtwassermenge zweier Wasserzähler (m3), Temperaturdifferenz Vorlauf - Rücklauf (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), momentaner Volumenstrom Heizwasser (m3/h), Funktionszeit der Batterie (Tage und Jahre) sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung. Wärmezähler geeignet für Anschluß über M-BUS zur Datenfernübertragung der Verbrauchswerte über eine Schnittstelle RS 232 auf eine zentrale Datenerfassungseinheit nach UNI EN 1434-3, Fernanzeigeausgang mit Imp./1 kWh, Stichtagprogrammierung des Ablesezeitpunktes - Anschließbarkeit von zwei oder vier Wasserzählern. Elektronische rückwirkungsfreie Flügelradabtastung, Mehrbereichszähler mit PTB - Zulassung - metrologische Klasse C, Meßbereich mit einem Zähler. Abnehmbares und drehbar angeordnetes, bzw. separat montierbares Rechenwerk (Wandmontage). Meßkapselsystem mit komplett austauschbarem Zählwerk ohne Eingriff auf das Rohrleitungssystem. Für waagrechte und senkrechte Montage, mit Volumenmeßteil als Einstrahl - Volltrockenläufer - Meßkapsel. Geeignet für Umgebungstemperaturen bis + 60°C. Spannungsversorgung über Lithium-Hochleistungsbatterie für die 5-jährige Eichgültigkeitsdauer mit 18-Monats-Reserve, Vorlauffühler und Rücklauffühler (im Gehäuse integriert PT 100, nach DIN 43760 Temperaturbereich: 20 ÷ 90 °C Komplett mit Einrohranschlußteil mit integrierter Tauchhülse für Rücklauffühler , mit Tauchhülse und Vorlauffühler, Verschraubungen, Dichtungen, Fix-Plombierungsmaterial für Temperaturfühler und Meßkapsel; liefern und montieren. A - Nennvolumenstrom Qn = 1,0 m3/h - Qn max = 1,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	34,17 0,00%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,7956 psch	1,00 0,00%	7,80
	BOL26_13.90.01.08.01A - Wärmezähler - Mehrbereichs-Kompakt-Wärmezähler; Elektronischer Kompakt-Wärmezähler mit Mikroprozessor - Rechenwerk und LCD-Multifunktionsanzeige für 19 Funktionen: - gesamte erfasste Wärmemenge (MWH), gesamte erfasste Wärmemenge an zwei Stichtagen (MWh),Gesamtwassermenge zweier Wasserzähler (m3), Temperaturdifferenz Vorlauf - Rücklauf (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), momentaner Volumenstrom Heizwasser (m3/h), Funktionszeit der Batterie (Tage und Jahre) sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung. Wärmezähler geeignet für Anschluß über M-BUS zur Datenfernübertragung der Verbrauchswerte über eine Schnittstelle RS 232 auf eine zentrale Datenerfassungseinheit nach UNI EN 1434-3, Fernanzeigeausgang mit Imp./1 kWh, Stichtagprogrammierung des Ablesezeitpunktes - Anschließbarkeit von zwei oder vier Wasserzählern. Elektronische rückwirkungsfreie Flügelradabtastung, Mehrbereichszähler mit PTB - Zulassung - metrologische Klasse C, Meßbereich mit einem Zähler. Abnehmbares und drehbar angeordnetes, bzw. separat montierbares Rechenwerk (Wandmontage). Meßkapselsystem mit komplett austauschbarem Zählwerk ohne Eingriff auf das Rohrleitungssystem. Für waagrechte und senkrechte Montage, mit Volumenmeßteil als Einstrahl - Volltrockenläufer - Meßkapsel. Geeignet für Umgebungstemperaturen bis + 60°C. Spannungsversorgung über Lithium-Hochleistungsbatterie für die 5-jährige Eichgültigkeitsdauer mit 18-Monats-Reserve, Vorlauffühler und Rücklauffühler (im Gehäuse integriert PT 100, nach DIN 43760 Temperaturbereich: 20 ÷ 90 °C	1 St	389,78	389,78

Legenda: articolo CAM

	Komplett mit Einrohranschlußteil mit integrierter Tauchhülse für Rücklauffühler , mit Tauchhülse und Vorlauffühler, Verschraubungen, Dichtungen, Fix-Plombierungsmaterial für Temperaturfühler und Meßkapsel; Lieferung ist inbegriffen. Nennvolumenstrom Qn = 1,0 m3/h - Qn max = 1,5 m3/h			
	Gesamtbetrag Materialien			**397,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,50** -34,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,06% * B)			63,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**533,20** -34,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,49%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 01 - Mehrbereichs-Kompakt-Wärmezähler; Elektronischer Kompakt-Wärmezähler mit Mikroprozessor - Rechenwerk und LCD-Multifunktionsanzeige für 19 Funktionen: - gesamte erfasste Wärmemenge (MWH), gesamte erfasste Wärmemenge an zwei Stichtagen (MWh),Gesamtwassermenge zweier Wasserzähler (m3), Temperaturdifferenz Vorlauf - Rücklauf (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), momentaner Volumenstrom Heizwasser (m3/h), Funktionszeit der Batterie (Tage und Jahre) sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung. Wärmezähler geeignet für Anschluß über M-BUS zur Datenfernübertragung der Verbrauchswerte über eine Schnittstelle RS 232 auf eine zentrale Datenerfassungseinheit nach UNI EN 1434-3, Fernanzeigeausgang mit Imp./1 kWh, Stichtagprogrammierung des Ablesezeitpunktes - Anschließbarkeit von zwei oder vier Wasserzählern. Elektronische rückwirkungsfreie Flügelradabtastung, Mehrbereichszähler mit PTB - Zulassung - metrologische Klasse C, Meßbereich mit einem Zähler. Abnehmbares und drehbar angeordnetes, bzw. separat montierbares Rechenwerk (Wandmontage). Meßkapselsystem mit komplett austauschbarem Zählwerk ohne Eingriff auf das Rohrleitungssystem. Für waagrechte und senkrechte Montage, mit Volumenmeßteil als Einstrahl - Volltrockenläufer - Meßkapsel. Geeignet für Umgebungstemperaturen bis + 60°C. Spannungsversorgung über Lithium-Hochleistungsbatterie für die 5-jährige Eichgültigkeitsdauer mit 18-Monats-Reserve, Vorlauffühler und Rücklauffühler (im Gehäuse integriert PT 100, nach DIN 43760 Temperaturbereich: 20 ÷ 90 °C Komplett mit Einrohranschlußteil mit integrierter Tauchhülse für Rücklauffühler , mit Tauchhülse und Vorlauffühler, Verschraubungen, Dichtungen, Fix-Plombierungsmaterial für Temperaturfühler und Meßkapsel; liefern und montieren. B - Nennvolumenstrom Qn = 2,0 m3/h - Qn max = 3,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,2316 psch	1,00 0,00%	8,23
	BOL26_13.90.01.08.01B - Wärmezähler - Mehrbereichs-Kompakt-Wärmezähler; Elektronischer Kompakt-Wärmezähler mit Mikroprozessor - Rechenwerk und LCD-Multifunktionsanzeige für 19 Funktionen: - gesamte erfasste Wärmemenge (MWH), gesamte erfasste Wärmemenge an zwei Stichtagen (MWh),Gesamtwassermenge zweier Wasserzähler (m3), Temperaturdifferenz Vorlauf - Rücklauf (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), momentaner Volumenstrom Heizwasser (m3/h), Funktionszeit der Batterie (Tage und Jahre) sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung. Wärmezähler geeignet für Anschluß über M-BUS zur Datenfernübertragung der Verbrauchswerte über eine Schnittstelle RS 232 auf eine zentrale Datenerfassungseinheit nach UNI EN 1434-3, Fernanzeigeausgang mit Imp./1 kWh, Stichtagprogrammierung des Ablesezeitpunktes - Anschließbarkeit von zwei oder vier Wasserzählern. Elektronische rückwirkungsfreie Flügelradabtastung, Mehrbereichszähler mit PTB - Zulassung - metrologische Klasse C, Meßbereich mit einem Zähler. Abnehmbares und drehbar angeordnetes, bzw. separat montierbares Rechenwerk (Wandmontage). Meßkapselsystem mit komplett austauschbarem Zählwerk ohne Eingriff auf das Rohrleitungssystem. Für waagrechte und senkrechte Montage, mit Volumenmeßteil als Einstrahl - Volltrockenläufer - Meßkapsel. Geeignet für Umgebungstemperaturen bis + 60°C. Spannungsversorgung über Lithium-Hochleistungsbatterie für die 5-jährige Eichgültigkeitsdauer mit 18-Monats-Reserve, Vorlauffühler und Rücklauffühler (im Gehäuse integriert PT 100, nach DIN 43760 Temperaturbereich: 20 ÷ 90 °C	1 St	411,58	411,58

Legenda: articolo CAM

	Komplett mit Einrohranschlußteil mit integrierter Tauchhülse für Rücklauffühler , mit Tauchhülse und Vorlauffühler, Verschraubungen, Dichtungen, Fix-Plombierungsmaterial für Temperaturfühler und Meßkapsel; Lieferung ist inbegriffen. Nennvolumenstrom Qn = 2,0 m3/h - Qn max = 3,0 m3/h			
	Gesamtbetrag Materialien			**419,81**
	Summe Euro (A)			**455,12**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-35,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,45 = 5,06% * B)			68,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**575,73**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-35,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,13%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 02 - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C A - Mehrstrahlzähler DN 25 - Nennvolumenstrom Qn = 3,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,1924 psch	1,00 0,00%	12,19
	BOL26_13.90.01.08.02A - Wärmezähler - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C Mehrstrahlzähler DN 25 - Nennvolumenstrom Qn = 3,5 m3/h	1 St	609,62	609,62
	Gesamtbetrag Materialien			**621,81**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**659,40** -28,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,00 = 5,06% * B)			98,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**834,14** -28,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 02 - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C B - Mehrstrahlzähler DN 25 - Nennvolumenstrom Qn = 6,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,0696 psch	1,00 0,00%	13,07
	BOL26_13.90.01.08.02B - Wärmezähler - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C Mehrstrahlzähler DN 25 - Nennvolumenstrom Qn = 6,0 m3/h	1 St	653,48	653,48
	Gesamtbetrag Materialien			**666,55**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**707,55** -32,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,37 = 5,06% * B)			106,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**895,05** -32,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,58%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 02 - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C C - Mehrstrahlzähler DN 40 - Nennvolumenstrom Qn = 10,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,26667 h	34,17 0,00%	43,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,2244 psch	1,00 0,00%	16,22
	BOL26_13.90.01.08.02C - Wärmezähler - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C Mehrstrahlzähler DN 40 - Nennvolumenstrom Qn = 10,0 m3/h	1 St	811,22	811,22
	Gesamtbetrag Materialien			**827,44**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**870,72** -33,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,61 = 5,06% * B)			130,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.101,46** -33,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,93%			*43,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 02 - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C D - Woltmannzähler DN 50 - Nennvolumenstrom Qn = 15 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,031 psch	1,00 0,00%	25,03
	BOL26_13.90.01.08.02D - Wärmezähler - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C Woltmannzähler DN 50 - Nennvolumenstrom Qn = 15 m3/h	1 St	1.251,55	1.251,55
	Gesamtbetrag Materialien			**1.276,58**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.326,70** -13,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,07 = 5,06% * B)			199,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			152,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.678,28** -13,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,99%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 02 - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C E - Woltmannzähler DN 65 - Nennvolumenstrom Qn = 25 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,284 psch	1,00 0,00%	30,28
	BOL26_13.90.01.08.02E - Wärmezähler - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C Woltmannzähler DN 65 - Nennvolumenstrom Qn = 25 m3/h	1 St	1.514,20	1.514,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1.544,48**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.594,60** -33,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,10 = 5,06% * B)			239,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			183,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.017,17** -33,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,48%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.08.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 08 - Wärmezähler 02 - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C F - Woltmannzähler DN 80 - Nennvolumenstrom Qn = 40 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,7 h	34,17 0,00%	58,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,4778 psch	1,00 0,00%	32,48
	BOL26_13.90.01.08.02F - Wärmezähler - Elektronischer Wärmezähler für mittlere Wassermengen bestehend aus: A) 1 Mikroprozessor-Rechenwerk geeignet für den Temperaturbereich 5 ÷ 180 °C. LCD-Anzeige mit folgenden Funktionen: Wärmemenge (MWh), Volumen (m3), Funktionszeit der Batterie sowie Segmenttest und Betriebsunterbrechungsmeldung, Momentan-Volumenstrom (m3/h), Temperaturdifferenz (°C), Vorlauf- und Rücklauftemperatur (°C), Momentanwärmeleistung (kW), Betriebszeit, aktuelles Datum, Fehlercode, Stichtagswerte, Maximalwerte (Durchfluß/Leistung). Geeignet für Wandmontage oder Schalttafeleinbau, trennbar für Vor- und Endmontage (für Nacheichung). Lithium-Hochenergieblock mit 5-jähriger Eichgültigkeitsdauer und 18 Monaten Reserve. Komplett mit 2 Fühlern (Widerstandsthermometer PT 100 mit temperaturbeständigem Kabel Länge 3 m) inklusive Tauchhülsen; sichere Meßwerterfassung: 0,5 K; Gerät geeignet für M-BUS - Ausgang gemäß UNI EN 1434-3. B) Volumenmeßteil für Wärmezähler Mehrstrahlflügelrad-Ausführung in Rotgußgehäuse mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, metrologische Klasse B - PTB - Zulassung Klasse C PN 16. Zählwerk aus rostreiem Stahl, über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), eingebauter Impulsgeber mit einem Impuls pro 25 l. Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks mit guter Ablesbarkeit. 1,5 m Anschlußkabel, mit 2 Verschraubungen, (davon eine Tauchhülse), Zählerpaßstück und Anschweißmuffe mit Tauchhülse 3/8 " * 40 mm. Gerät beständig bis 120 °C Woltmannzähler DN 80 - Nennvolumenstrom Qn = 40 m3/h	1 St	1.623,89	1.623,89
	Gesamtbetrag Materialien			**1.656,37**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.714,46** -36,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,01 = 5,06% * B)			257,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			197,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.168,79** -36,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*58,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 02 - Automatische Füllgarnitur für geschlossene Heizungsanlagen, Gehäuse und Tasse aus Messing, Ausgangsdruck regelbar 0.3÷4 bar, max. Eingangsdruck 10 bar, mit Absperrventil, Rückschlagventil, INOX-Filter, Entlüftungsschrauben, Manometer, komplett mit Anschlußverschraubungen und Muffen: A - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9644 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_13.90.01.09.02A - Druck- und Mengenregelgeräte - Automatische Füllgarnitur für geschlossene Heizungsanlagen, Gehäuse und Tasse aus Messing, Ausgangsdruck regelbar 0.3÷4 bar, max. Eingangsdruck 10 bar, mit Absperrventil, Rückschlagventil, INOX-Filter, Entlüftungsschrauben, Manometer, komplett mit Anschlußverschraubungen und Muffen: 1/2"	1 St	98,22	98,22
	Gesamtbetrag Materialien			**100,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,01** +115,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,37** +115,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,05%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 02 - Automatische Füllgarnitur für geschlossene Heizungsanlagen, Gehäuse und Tasse aus Messing, Ausgangsdruck regelbar 0.3÷4 bar, max. Eingangsdruck 10 bar, mit Absperrventil, Rückschlagventil, INOX-Filter, Entlüftungsschrauben, Manometer, komplett mit Anschlußverschraubungen und Muffen: B - 3/4", für große Mengen und mit Rohrnetztrenner			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5394 psch	1,00 0,00%	7,54
	BOL26_13.90.01.09.02B - Druck- und Mengenregelgeräte - Automatische Füllgarnitur für geschlossene Heizungsanlagen, Gehäuse und Tasse aus Messing, Ausgangsdruck regelbar 0.3÷4 bar, max. Eingangsdruck 10 bar, mit Absperrventil, Rückschlagventil, INOX-Filter, Entlüftungsschrauben, Manometer, komplett mit Anschlußverschraubungen und Muffen: 3/4", für große Mengen und mit Rohrnetztrenner	1 St	376,97	376,97
	Gesamtbetrag Materialien			**384,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,62** +46,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**497,93** +46,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,83%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 03 - Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2874 psch	1,00 0,00%	1,29
	BOL26_13.90.01.09.03A - Druck- und Mengenregelgeräte - Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	64,37	64,37
	Gesamtbetrag Materialien			**65,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,77** +29,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,59** +29,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,63%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 03 - Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9734 psch	1,00 0,00%	1,97
	BOL26_13.90.01.09.03B - Druck- und Mengenregelgeräte - Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	98,67	98,67
	Gesamtbetrag Materialien			**100,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,03** +22,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,71** +22,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,04%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 03 - Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: C - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,39 psch	1,00 0,00%	2,39
	BOL26_13.90.01.09.03C - Druck- und Mengenregelgeräte - Differenzdruck - Überströmventil für Heizkreise, Eckausführung, Gehäuse und Tasse aus Messing mit eingebauter Differnezdruckanzeige, Anzeigezylinder aus Glas, Federhaube aus hochwertigem Kunststoff, Membrane aus EPDM, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	119,50	119,50
	Gesamtbetrag Materialien			**121,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,70** +24,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,93** +24,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,56%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 04 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse A - DN 15 - kvs 3,2 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,03 ÷ 1,8 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	34,17 0,00%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1232 psch	1,00 0,00%	5,12
	BOL26_13.90.01.09.04A - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 15 - kvs 3,2 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,03 ÷ 1,8 m3/h	1 St	256,16	256,16
	Gesamtbetrag Materialien			**261,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,20** -55,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,78** -55,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,63%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 04 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse B - DN 20 - kvs 4,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 2,4 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8384 psch	1,00 0,00%	5,84
	BOL26_13.90.01.09.04B - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 20 - kvs 4,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 2,4 m3/h	1 St	291,92	291,92
	Gesamtbetrag Materialien			**297,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,07** -47,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			49,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,33** -47,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,38%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 04 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse C - DN 25 - kvs 6,3 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 3,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6262 psch	1,00 0,00%	6,63
	BOL26_13.90.01.09.04C - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 25 - kvs 6,3 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,05 ÷ 3,0 m3/h	1 St	331,31	331,31
	Gesamtbetrag Materialien			**337,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**375,53** -57,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,85 = 5,06% * B)			56,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**475,05** -57,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,91%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 04 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse D - DN 32 - kvs 10 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,3 ÷ 6,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,0572 psch	1,00 0,00%	11,06
	BOL26_13.90.01.09.04D - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 32 - kvs 10 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,3 ÷ 6,5 m3/h	1 St	552,86	552,86
	Gesamtbetrag Materialien			**563,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**604,92** -61,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,59 = 5,06% * B)			90,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**765,23** -61,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,36%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 04 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse E - DN 40 - kvs 12,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,26667 h	34,17 0,00%	43,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,09 psch	1,00 0,00%	27,09
	BOL26_13.90.01.09.04E - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 40 - kvs 12,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7,0 m3/h	1 St	1.354,50	1.354,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.381,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.424,87** -15,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,81 = 5,06% * B)			213,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			163,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.802,46** -15,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,40%			*43,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 04 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse F - DN 50 - kvs 16 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,665 psch	1,00 0,00%	28,67
	BOL26_13.90.01.09.04F - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 50 - kvs 16 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h	1 St	1.433,25	1.433,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.461,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.512,04** -18,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,48 = 5,06% * B)			226,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			173,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.912,74** -18,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,62%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 05 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse A - DN 32 - kvs 12,5 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 7 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,06667 h	34,17 0,00%	36,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,665 psch	1,00 0,00%	28,67
	BOL26_13.90.01.09.04F - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Gewindeanschlüsse DN 50 - kvs 16 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar: 0,4 ÷ 8,0 m3/h	1 St	1.433,25	1.433,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.461,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.498,37** -32,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,37 = 5,06% * B)			224,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			172,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.895,44** -32,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*36,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 05 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse B - DN 40 - kvs 20 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 0,6 ÷ 11,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,0644 psch	1,00 0,00%	33,06
	BOL26_13.90.01.09.05B - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse DN 40 - kvs 20 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 0,6 ÷ 11,0 m3/h	1 St	1.653,22	1.653,22
	Gesamtbetrag Materialien			**1.686,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.726,15** -28,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,10 = 5,06% * B)			258,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			198,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.183,58** -28,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,83%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 05 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse C - DN 50 - kvs 32 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 0,9 ÷ 16 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,36 psch	1,00 0,00%	35,36
	BOL26_13.90.01.09.05C - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse DN 50 - kvs 32 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 0,9 ÷ 16 m3/h	1 St	1.768,00	1.768,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.803,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.848,92** -27,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,03 = 5,06% * B)			277,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			212,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.338,89** -27,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,95%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 05 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse D - DN 65 - kvs 50 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 2,0 ÷ 28 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,895 psch	1,00 0,00%	44,90
	BOL26_13.90.01.09.05D - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse DN 65 - kvs 50 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 2,0 ÷ 28 m3/h	1 St	2.244,75	2.244,75
	Gesamtbetrag Materialien			**2.289,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.339,77** -27,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,76 = 5,06% * B)			350,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			269,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.959,81** -27,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,69%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 05 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse E - DN 80 - kvs 80 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 3,5 ÷ 40 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,7 h	34,17 0,00%	58,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,125 psch	1,00 0,00%	55,13
	BOL26_13.90.01.09.05E - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse DN 80 - kvs 80 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 3,5 ÷ 40 m3/h	1 St	2.756,25	2.756,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2.811,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.869,47** -16,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,78 = 5,06% * B)			430,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			329,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.629,88** -16,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,60%			*58,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 05 - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; liefern und montieren. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse F - DN 100 - kvs 125 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 6,5 ÷ 63 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,96667 h	34,17 0,00%	67,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	68,985 psch	1,00 0,00%	68,99
	BOL26_13.90.01.09.05F - Druck- und Mengenregelgeräte - Mengenregler ohne Hilfsenergie für Fernwärmeversorgungsanlagen, ausgedehnte Heizungssysteme und Industrieanlagen. Schließfunktion proportional mit Steigen der Durchflußmenge, ohne Verwendung von Hilfsenergie. Ventilgehäuse aus Bronze, Ventilkegel, - stößel, - schaft und - sitz aus Edelstahl, Drosselventil zum Abgleich des Regelventils, Steuerleitung und Membransitz aus Stahl - Membrane aus EPDM mit Gewebeeinlage zur Verstärkung. Absolut dicht schließendes Ventil mit Dichtung aus Grafit auf metallischem Trägermaterial, Druckentlastung mittels korrosionsfestem Stahlbalg; Lieferung ist inbegriffen. Nenndruck 16 bar - Flanschanschlüsse DN 100 - kvs 125 - Mengenbereich mit p = 0,2 bar 6,5 ÷ 63 m3/h	1 St	3.449,25	3.449,25
	Gesamtbetrag Materialien			**3.518,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.585,44** -32,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,21 = 5,06% * B)			537,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			412,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.535,59** -32,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,48%			*67,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 06 - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: A - DN 15 - G 1/2 "			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3324 psch	1,00 0,00%	1,33
	BOL26_13.90.01.09.06A - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: DN 15 - G 1/2 "	1 St	66,62	66,62
	Gesamtbetrag Materialien			**67,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,78** +55,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,60** +55,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,22%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 06 - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: B - DN 20 - G 3/4 "			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6984 psch	1,00 0,00%	1,70
	BOL26_13.90.01.09.06B - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: DN 20 - G 3/4 "	1 St	84,92	84,92
	Gesamtbetrag Materialien			**86,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,73** +81,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,10** +81,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,52%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 06 - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: C - DN 25 - G 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0006 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_13.90.01.09.06C - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: DN 25 - G 1"	1 St	100,03	100,03
	Gesamtbetrag Materialien			**102,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,42** +79,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,47** +79,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,94%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 06 - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: D - DN 32 - G 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5046 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_13.90.01.09.06D - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: DN 32 - G 5/4"	1 St	125,23	125,23
	Gesamtbetrag Materialien			**127,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,54** +83,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,31** +83,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,21%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 06 - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: E - DN 40 - G 11/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9112 psch	1,00 0,00%	2,91
	BOL26_13.90.01.09.06E - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: DN 40 - G 11/2"	1 St	145,56	145,56
	Gesamtbetrag Materialien			**148,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,56** +102,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,43** +102,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,16%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 06 - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: F - DN 50 - G 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1334 psch	1,00 0,00%	4,13
	BOL26_13.90.01.09.06F - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventile; Gehäuse aus Rotguß oder AMETAL, Schrägsitzventil mit Rückflußverhinderung, Dichtungsring aus TEFLON, Einstellknopf aus NYLON mit Stellungsanzeige, Muffenanschluß, PN 6, komplett mit Entleerungshahn, Schrauben Dichtungen und Muffen: DN 50 - G 2"	1 St	206,67	206,67
	Gesamtbetrag Materialien			**210,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,27** +86,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,82 = 5,06% * B)			35,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,68** +86,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,41%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 07 - Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen, max. Betriebsdruck 16 bar max. Betriebstemperatur 110 °C A - DN 65 - kvs = 85			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,1076 psch	1,00 0,00%	9,11
	BOL26_13.90.01.09.07A - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen, max. Betriebsdruck 16 bar max. Betriebstemperatur 110 °C DN 65 - kvs = 85	1 St	455,38	455,38
	Gesamtbetrag Materialien			**464,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**497,52** -4,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,78 = 5,06% * B)			74,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**629,37** -4,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,25%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 07 - Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen, max. Betriebsdruck 16 bar max. Betriebstemperatur 110 °C B - DN 80 - kvs = 120			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,9038 psch	1,00 0,00%	14,90
	BOL26_13.90.01.09.07B - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen, max. Betriebsdruck 16 bar max. Betriebstemperatur 110 °C DN 80 - kvs = 120	1 St	745,19	745,19
	Gesamtbetrag Materialien			**760,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**801,09** -9,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,08 = 5,06% * B)			120,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.013,38** -9,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,05%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.09.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 09 - Druck- und Mengenregelgeräte 07 - Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen, max. Betriebsdruck 16 bar max. Betriebstemperatur 110 °C C - DN 100 - kvs = 190			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,9698 psch	1,00 0,00%	18,97
	BOL26_13.90.01.09.07C - Druck- und Mengenregelgeräte - Strangregulierventil zur Mengeneinstellung in Wasserkreisläufen mit großer Durchflussmenge. Gehäuse aus Grauguss, Deckel und interne Teile aus Rotguss, Befestigungsschrauben aus INOX - Stahl, Handrad aus Aluminium. Ventilsitz aus TEFLON, Stößeldichtung aus EPDM (O-Ring). Komplett mit Druckmessanschlüssen, Anzeigeskala am Handrad, Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen, max. Betriebsdruck 16 bar max. Betriebstemperatur 110 °C DN 100 - kvs = 190	1 St	948,49	948,49
	Gesamtbetrag Materialien			**967,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.017,58** -15,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,72 = 5,06% * B)			152,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			117,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.287,24** -15,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,89%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2536 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.01.10.01A - Be- und Entlüftungsgeräte - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 10 - 3/8"	1 St	12,68	12,68
	Gesamtbetrag Materialien			**12,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,35** +22,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,68** +22,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,54%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2956 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_13.90.01.10.01B - Be- und Entlüftungsgeräte - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	14,78	14,78
	Gesamtbetrag Materialien			**15,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,50** +4,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,41** +4,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,61%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3948 psch	1,00 0,00%	0,39
	BOL26_13.90.01.10.01C - Be- und Entlüftungsgeräte - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	19,74	19,74
	Gesamtbetrag Materialien			**20,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,69** +32,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,23** +32,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,60%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18333 h	34,17 0,00%	6,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5658 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_13.90.01.10.01D - Be- und Entlüftungsgeräte - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	28,29	28,29
	Gesamtbetrag Materialien			**28,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,12** +82,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,43** +82,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,09%			*6,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 02 - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: A - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7992 psch	1,00 0,00%	1,80
	BOL26_13.90.01.10.02A - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	89,96	89,96
	Gesamtbetrag Materialien			**91,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,87** +40,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,60** +40,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,14%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 02 - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: B - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,044 psch	1,00 0,00%	2,04
	BOL26_13.90.01.10.02B - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	102,20	102,20
	Gesamtbetrag Materialien			**104,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,63** +49,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,27** +49,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,79%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 02 - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: C - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5084 psch	1,00 0,00%	2,51
	BOL26_13.90.01.10.02C - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	125,42	125,42
	Gesamtbetrag Materialien			**127,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,74** +73,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,57** +73,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,20%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 02 - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: D - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9346 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_13.90.01.10.02D - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	146,73	146,73
	Gesamtbetrag Materialien			**149,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,75** +89,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,94** +89,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,10%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 02 - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: E - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3694 psch	1,00 0,00%	4,37
	BOL26_13.90.01.10.02E - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider aus Grauguß mit Gewindeanschluß; automatisches Schwimmerventil mit Schwimmer aus rostfreiem Stahl, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	218,47	218,47
	Gesamtbetrag Materialien			**222,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,48** +137,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,27** +137,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,00%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 03 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: A - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,1182 psch	1,00 0,00%	13,12
	BOL26_13.90.01.10.03A - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	655,91	655,91
	Gesamtbetrag Materialien			**669,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**697,50** -31,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,29 = 5,06% * B)			104,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**882,34** -31,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,23%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 03 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: B - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,0922 psch	1,00 0,00%	16,09
	BOL26_13.90.01.10.03B - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	804,61	804,61
	Gesamtbetrag Materialien			**820,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**853,73** -19,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,48 = 5,06% * B)			128,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.079,97** -19,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,06%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 03 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: C - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,4194 psch	1,00 0,00%	21,42
	BOL26_13.90.01.10.03C - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	1.070,97	1.070,97
	Gesamtbetrag Materialien			**1.092,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.133,39** -28,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,60 = 5,06% * B)			170,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.433,74** -28,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,86%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 03 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: D - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,9976 psch	1,00 0,00%	23,00
	BOL26_13.90.01.10.03D - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	1.149,88	1.149,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.172,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.223,00** -25,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,28 = 5,06% * B)			183,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.547,10** -25,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,24%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 03 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: E - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	41,1364 psch	1,00 0,00%	41,14
	BOL26_13.90.01.10.03E - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Schweißmuffen; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Dichtungen: DN 125 - 5"	1 St	2.056,82	2.056,82
	Gesamtbetrag Materialien			**2.097,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.155,48** -31,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,36 = 5,06% * B)			323,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			247,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.726,68** -31,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,11%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 04 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,8252 psch	1,00 0,00%	18,83
	BOL26_13.90.01.10.04A - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	941,26	941,26
	Gesamtbetrag Materialien			**960,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**988,56** -8,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,50 = 5,06% * B)			148,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			113,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.250,52** -8,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,28%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 04 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,2698 psch	1,00 0,00%	20,27
	BOL26_13.90.01.10.04B - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	1.013,49	1.013,49
	Gesamtbetrag Materialien			**1.033,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.066,79** -5,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,10 = 5,06% * B)			160,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			122,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.349,49** -5,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,45%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 04 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,3404 psch	1,00 0,00%	26,34
	BOL26_13.90.01.10.04C - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	1.317,02	1.317,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.343,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.384,36** -15,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,51 = 5,06% * B)			207,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			159,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.751,21** -15,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,34%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 04 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,4168 psch	1,00 0,00%	28,42
	BOL26_13.90.01.10.04D - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	1.420,84	1.420,84
	Gesamtbetrag Materialien			**1.449,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.499,38** -11,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,38 = 5,06% * B)			224,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			172,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.896,72** -11,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,64%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 04 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,68333 h	34,17 0,00%	57,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	46,9922 psch	1,00 0,00%	46,99
	BOL26_13.90.01.10.04E - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 125 - 5"	1 St	2.349,61	2.349,61
	Gesamtbetrag Materialien			**2.396,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.454,12** -25,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,63 = 5,06% * B)			368,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			282,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.104,46** -25,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,85%			*57,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.10.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 10 - Be- und Entlüftungsgeräte 04 - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: F - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,05 h	34,17 0,00%	70,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**70,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,1132 psch	1,00 0,00%	54,11
	BOL26_13.90.01.10.04F - Be- und Entlüftungsgeräte - Luftabscheider mit PALL-Ringen - Flanschanschlüsse; automatisches Entgasungsgerät zur vollkommenen Abscheidung von Luft- und Gaseinschlüssen in Heizungswassernetzen, Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech, Füllung mit Stahlringen aus Edelstahl, manuelles Ablaßventil im oberen Gehäuseteil zur Entfernung von Schmutzansammlungen und größeren Luftmengen bei Inbetriebsetzung, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 150 - 6"	1 St	2.705,66	2.705,66
	Gesamtbetrag Materialien			**2.759,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.829,82** -16,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,48 = 5,06% * B)			424,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			325,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.579,72** -16,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,96%			*70,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa A - Tauscherplatte - 140x450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3768 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.01.11.01A - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa Tauscherplatte - 140x450 mm	1 St	18,84	18,84
	Gesamtbetrag Materialien			**19,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,92** +14,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,53** +14,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,08%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa B - 2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 25 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,322 psch	1,00 0,00%	14,32
	BOL26_13.90.01.11.01B - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 25 Platten	1 psch	716,10	716,10
	Gesamtbetrag Materialien			**730,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,68** +144,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,93 = 5,06% * B)			117,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**988,82** +144,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,18%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa C - 2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 49 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,634 psch	1,00 0,00%	22,63
	BOL26_13.90.01.11.01C - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 49 Platten	1 psch	1.131,70	1.131,70
	Gesamtbetrag Materialien			**1.154,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.256,84** +206,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,54 = 5,06% * B)			188,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			144,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.589,91** +206,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,45%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa D - Tauscherplatte - 140x735 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5316 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_13.90.01.11.01D - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa Tauscherplatte - 140x735 mm	1 St	26,58	26,58
	Gesamtbetrag Materialien			**27,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,81** -5,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,50** -5,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,73%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa E - 2 Rahmenplatten 200x840 mm mit Ankerstangen für 25 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,563 psch	1,00 0,00%	19,56
	BOL26_13.90.01.11.01E - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 200x700 mm mit Ankerstangen für 25 Platten	1 psch	978,15	978,15
	Gesamtbetrag Materialien			**997,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.048,97** +122,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,96 = 5,06% * B)			157,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.326,95** +122,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,86%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa F - 2 Rahmenplatten 200x840 mm mit Ankerstangen für 49 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,153 psch	1,00 0,00%	25,15
	BOL26_13.90.01.11.01F - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 200x555 mm mit Ankerstangen für 49 Platten	1 psch	1.257,65	1.257,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.282,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.385,31** +120,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,51 = 5,06% * B)			207,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			159,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.752,42** +120,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,85%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa G - Tauscherplatte - 240x720 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6678 psch	1,00 0,00%	0,67
	BOL26_13.90.01.11.01G - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa Tauscherplatte - 240x720 mm	1 St	33,39	33,39
	Gesamtbetrag Materialien			**34,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,76** -8,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,29** -8,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa H - 2 Rahmenplatten 310x820 mm mit Ankerstangen für 59 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	39,842 psch	1,00 0,00%	39,84
	BOL26_13.90.01.11.01H - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 310x820 mm mit Ankerstangen für 59 Platten	1 psch	1.992,10	1.992,10
	Gesamtbetrag Materialien			**2.031,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.145,84** +88,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,29 = 5,06% * B)			321,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			246,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.714,49** +88,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,20%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa I - 2 Rahmenplatten 310x820 mm mit Ankerstangen für 129 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,16667 h	34,17 0,00%	142,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**142,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	68,8406 psch	1,00 0,00%	68,84
	BOL26_13.90.01.11.01I - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 310x820 mm mit Ankerstangen für 129 Platten	1 psch	3.442,03	3.442,03
	Gesamtbetrag Materialien			**3.510,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.653,25** +120,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,73 = 5,06% * B)			547,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			420,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.621,36** +120,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,08%			*142,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa J - Tauscherplatte 305x987 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7824 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.01.11.01J - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa Tauscherplatte 305x987 mm	1 St	39,12	39,12
	Gesamtbetrag Materialien			**39,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,60** -10,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,68** -10,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,88%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa K - 2 Rahmenplatten 400x1080 mm mit Ankerstangen für 101 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,16667 h	34,17 0,00%	142,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**142,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	94,9808 psch	1,00 0,00%	94,98
	BOL26_13.90.01.11.01K - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 400x1080 mm mit Ankerstangen für 101 Platten	1 psch	4.749,04	4.749,04
	Gesamtbetrag Materialien			**4.844,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.986,40** +122,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 37,85 = 5,06% * B)			747,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			573,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.307,80** +122,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*142,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*37,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 01 - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; liefern und montieren. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa L - 2 Rahmenplatten 400x1080 mm mit Ankerstangen für 251 Platten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,5 h	34,17 0,00%	324,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**324,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	150,3494 psch	1,00 0,00%	150,35
	BOL26_13.90.01.11.01L - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher in Edelstahlausführung AISI 316, Tauscherplatten, abmontierbar, aus rostfreiem Stahl oder Titan mit besonders hohem Wärmeübergangskoeffizienten dank der speziellen Plattenkonstruktion. Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Sanitärwasseranlagen. Die massiven Frontplatten sind aus lackiertem Stahlblech, die Ankerzugstangen sind verzinkt. Die Tauscher sind leicht reinigbar und können beliebig reduziert oder erweitert werden; komplett mit Rahmen, Zugankern, Flanschen, Dichtungen aus Nitrilkautschuk usw.; Lieferung ist inbegriffen. Max. Betriebsdruck 16 bar Betriebstemperatur - 10 ÷ 110 °C Druckverlust primärseitig max. 15 kPa Druckverlust sekundärseitig max. 15 kPa 2 Rahmenplatten 400x1080 mm mit Ankerstangen für 251 Platten	1 psch	7.517,47	7.517,47
	Gesamtbetrag Materialien			**7.667,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.992,44** +200,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 60,66 = 5,06% * B)			1.198,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			919,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.110,44** +200,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,21%			*324,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*60,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 02 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser A - 15 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,16667 h	34,17 0,00%	176,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**176,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,2982 psch	1,00 0,00%	8,30
	BOL26_13.90.01.11.02A - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 15 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser	1 St	414,91	414,91
	Gesamtbetrag Materialien			**423,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**599,76** +13,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,55 = 5,06% * B)			89,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**758,69** +13,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,27%			*176,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 02 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser B - 30 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,33333 h	34,17 0,00%	182,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**182,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,1278 psch	1,00 0,00%	9,13
	BOL26_13.90.01.11.02B - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 30 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser	1 St	456,39	456,39
	Gesamtbetrag Materialien			**465,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**647,76** +3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,92 = 5,06% * B)			97,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**819,41** +3,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,24%			*182,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 02 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser C - 50 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	34,17 0,00%	187,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**187,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2152 psch	1,00 0,00%	11,22
	BOL26_13.90.01.11.02C - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 50 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser	1 St	560,76	560,76
	Gesamtbetrag Materialien			**571,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,92** -12,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,77 = 5,06% * B)			113,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**961,30** -12,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,55%			*187,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 02 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser D - 75 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,339 psch	1,00 0,00%	20,34
	BOL26_13.90.01.11.02D - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 75 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser	1 St	1.016,95	1.016,95
	Gesamtbetrag Materialien			**1.037,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.230,92** +47,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,34 = 5,06% * B)			184,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.557,12** +47,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 02 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser E - 100 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,83333 h	34,17 0,00%	199,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**199,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,5 psch	1,00 0,00%	23,50
	BOL26_13.90.01.11.02E - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 100 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser	1 St	1.175,00	1.175,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.198,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.397,82** -14,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,61 = 5,06% * B)			209,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			160,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.768,24** -14,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,27%			*199,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 02 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser F - 150 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,462 psch	1,00 0,00%	35,46
	BOL26_13.90.01.11.02F - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 150 kW bei 75/60°C - 55/70°C mit Wasser/Wasser	1 St	1.773,10	1.773,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1.808,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.013,58** -3,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,28 = 5,06% * B)			302,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			231,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.547,18** -3,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,05%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 03 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser A - 15 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,16667 h	34,17 0,00%	176,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**176,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6212 psch	1,00 0,00%	8,62
	BOL26_13.90.01.11.03A - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser 15 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser	1 St	431,06	431,06
	Gesamtbetrag Materialien			**439,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**616,23** +16,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,68 = 5,06% * B)			92,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**779,53** +16,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,65%			*176,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 03 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser B - 30 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,33333 h	34,17 0,00%	182,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**182,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,524 psch	1,00 0,00%	11,52
	BOL26_13.90.01.11.03B - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser 30 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser	1 St	576,20	576,20
	Gesamtbetrag Materialien			**587,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**769,96** +22,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,84 = 5,06% * B)			115,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**974,00** +22,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,71%			*182,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 03 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser C - 50 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	34,17 0,00%	187,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**187,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,05 psch	1,00 0,00%	14,05
	BOL26_13.90.01.11.03C - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser 50 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser	1 St	702,50	702,50
	Gesamtbetrag Materialien			**716,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**904,49** +8,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,86 = 5,06% * B)			135,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.144,18** +8,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,43%			*187,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 03 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser D - 75 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,871 psch	1,00 0,00%	30,87
	BOL26_13.90.01.11.03D - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser 75 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser	1 St	1.543,55	1.543,55
	Gesamtbetrag Materialien			**1.574,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.768,05** -8,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,42 = 5,06% * B)			265,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			203,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.236,59** -8,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,66%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 03 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser E - 100 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,83333 h	34,17 0,00%	199,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**199,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,612 psch	1,00 0,00%	36,61
	BOL26_13.90.01.11.03E - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser 100 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser	1 St	1.830,60	1.830,60
	Gesamtbetrag Materialien			**1.867,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.066,53** -9,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,68 = 5,06% * B)			309,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			237,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.614,16** -9,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*199,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 03 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser F - 150 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	48,301 psch	1,00 0,00%	48,30
	BOL26_13.90.01.11.03F - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser-Glykolgemisch 30% / sekundärseitig Wasser 150 kW bei 55/40°C - 35/50°C mit Wasser-Glykolgemisch 30%/Wasser	1 St	2.415,05	2.415,05
	Gesamtbetrag Materialien			**2.463,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.668,37** -8,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,25 = 5,06% * B)			400,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			306,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.375,49** -8,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,07%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 04 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser A - 30 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,33333 h	34,17 0,00%	182,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**182,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1032 psch	1,00 0,00%	8,10
	BOL26_13.90.01.11.04A - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 30 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser	1 St	405,16	405,16
	Gesamtbetrag Materialien			**413,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**595,50** +31,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,52 = 5,06% * B)			89,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**753,31** +31,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,19%			*182,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 04 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser B - 50 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	34,17 0,00%	187,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**187,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,9178 psch	1,00 0,00%	8,92
	BOL26_13.90.01.11.04B - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 50 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser	1 St	445,89	445,89
	Gesamtbetrag Materialien			**454,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**642,75** +25,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,88 = 5,06% * B)			96,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**813,08** +25,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,11%			*187,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 04 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser C - 75 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,2562 psch	1,00 0,00%	10,26
	BOL26_13.90.01.11.04C - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 75 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser	1 St	512,81	512,81
	Gesamtbetrag Materialien			**523,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**716,70** +35,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,44 = 5,06% * B)			107,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**906,63** +35,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,36%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 04 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser D - 100 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,83333 h	34,17 0,00%	199,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**199,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2712 psch	1,00 0,00%	11,27
	BOL26_13.90.01.11.04D - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 100 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser	1 St	563,56	563,56
	Gesamtbetrag Materialien			**574,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**774,15** +23,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,88 = 5,06% * B)			116,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**979,30** +23,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,35%			*199,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.11.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 11 - Wärmeaustauscher 04 - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser E - 150 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,01 psch	1,00 0,00%	15,01
	BOL26_13.90.01.11.04E - Wärmeaustauscher - Plattenwärmetauscher gelötet, Durchfluss im Gegenstromprinzip, Tauscherplatten aus Edelstahl AISI 316, Betriebsdruck max. 25 bar, Betriebstemperatur max. 180°C, Ausführung mit Gewindeanschlüsse, inkl. Isolierbox. Druckverlust primär- und sekundärseitig max. 15 kPa. Medium: primärseitig Wasser / sekundärseitig Wasser 150 kW bei 70/40°C - 10/60°C mit Wasser/Wasser	1 St	750,50	750,50
	Gesamtbetrag Materialien			**765,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**970,53** +32,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,37 = 5,06% * B)			145,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			111,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.227,72** +32,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,70%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 01 - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - Nennweite 1/2"für Heizungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8796 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_13.90.01.12.01A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: Nennweite 1/2"für Heizungen	1 St	43,98	43,98
	Gesamtbetrag Materialien			**44,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,69** -25,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,38** -25,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,45%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 01 - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - Nennweite 3/4"für Heizungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2774 psch	1,00 0,00%	1,28
	BOL26_13.90.01.12.01B - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: Nennweite 3/4"für Heizungen	1 St	63,87	63,87
	Gesamtbetrag Materialien			**65,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,26** -26,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,94** -26,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,70%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 01 - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - Nennweite 1" für Heizungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,583 psch	1,00 0,00%	2,58
	BOL26_13.90.01.12.01C - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: Nennweite 1" für Heizungen	1 St	129,15	129,15
	Gesamtbetrag Materialien			**131,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,12** -29,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,05** -29,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,29%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 01 - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: D - Nennweite 5/4" für Heizungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9988 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_13.90.01.12.01D - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: Nennweite 5/4" für Heizungen	1 St	149,94	149,94
	Gesamtbetrag Materialien			**152,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,75** -34,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,20** -34,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,98%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 01 - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: E - Nennweite 1/2'' für Boiler			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8596 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_13.90.01.12.01E - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: Nennweite 1/2'' für Boiler	1 St	42,98	42,98
	Gesamtbetrag Materialien			**43,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,67** +26,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,10** +26,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,66%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 01 - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: F - Nennweite 3/4" für Boiler			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,378 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_13.90.01.12.01F - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Sicherheitsventile federbelastet, mit Gewindeanschlüssen, Gehäuse aus Rotguß mit Kunststoffmembrane, I.S.P.E.S.L kollaudiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: Nennweite 3/4" für Boiler	1 St	68,90	68,90
	Gesamtbetrag Materialien			**70,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,39** +64,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,43** +64,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,07%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	34,17 0,00%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5914 psch	1,00 0,00%	4,59
	BOL26_13.90.01.12.02A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	229,57	229,57
	Gesamtbetrag Materialien			**234,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,08** -13,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,47** -13,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,33%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1076 psch	1,00 0,00%	6,11
	BOL26_13.90.01.12.02B - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	305,38	305,38
	Gesamtbetrag Materialien			**311,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,80** -14,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			52,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**438,70** -14,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,05%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6956 psch	1,00 0,00%	7,70
	BOL26_13.90.01.12.02C - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 25 - 1"	1 St	384,78	384,78
	Gesamtbetrag Materialien			**392,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,07** -22,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,26 = 5,06% * B)			64,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,04** -22,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,91%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5054 psch	1,00 0,00%	9,51
	BOL26_13.90.01.12.02D - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 30 - 5/4"	1 St	475,27	475,27
	Gesamtbetrag Materialien			**484,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**525,78** -19,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,99 = 5,06% * B)			78,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**665,12** -19,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,16%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,26667 h	34,17 0,00%	43,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,6566 psch	1,00 0,00%	10,66
	BOL26_13.90.01.12.02E - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	532,83	532,83
	Gesamtbetrag Materialien			**543,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**586,77** -22,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,45 = 5,06% * B)			88,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**742,27** -22,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,83%			*43,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,8568 psch	1,00 0,00%	9,86
	BOL26_13.90.01.12.02F - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 50 - 2"	1 St	492,84	492,84
	Gesamtbetrag Materialien			**502,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,26** -41,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,16 = 5,06% * B)			82,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**693,55** -41,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,57%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: G - DN 65 - 2 1/2", Flanschausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,6116 psch	1,00 0,00%	18,61
	BOL26_13.90.01.12.02G - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 65 - 2 1/2", Flanschausführung	1 St	930,58	930,58
	Gesamtbetrag Materialien			**949,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**999,31** -36,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,58 = 5,06% * B)			149,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			114,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.264,13** -36,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,96%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 02 - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: H - DN 80 - 3", Flanschausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,7 h	34,17 0,00%	58,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,7814 psch	1,00 0,00%	22,78
	BOL26_13.90.01.12.02H - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermisches Brennstoffunterbrechungsventil für verschiedene Brennstoffe (Heizöl, Gas, ecc.) mit positiver Wirkungsweise, zertifiziert I.N.A.I.L, mit Handrückstellung, Ansprechtemperatur 98 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Kapillare aus Kupfer mit Fühler mit Wachsfüllung, Tauchhülse, Anschlußverschraubungen, Dichtungen, usw.: DN 80 - 3", Flanschausführung	1 St	1.139,07	1.139,07
	Gesamtbetrag Materialien			**1.161,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.219,94** -38,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,26 = 5,06% * B)			182,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.543,22** -38,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,76%			*58,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 03 - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2", mit Nachfüllvorrichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5392 psch	1,00 0,00%	3,54
	BOL26_13.90.01.12.03A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2", mit Nachfüllvorrichtung	1 St	176,96	176,96
	Gesamtbetrag Materialien			**180,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,81** -38,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5,06% * B)			32,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**273,00** -38,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,93%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 03 - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6532 psch	1,00 0,00%	2,65
	BOL26_13.90.01.12.03B - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	132,66	132,66
	Gesamtbetrag Materialien			**135,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,90** -52,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,72** -52,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,19%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 03 - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7688 psch	1,00 0,00%	5,77
	BOL26_13.90.01.12.03C - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	288,44	288,44
	Gesamtbetrag Materialien			**294,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,21** -12,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,54 = 5,06% * B)			50,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**424,04** -12,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,67%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 03 - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: D - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,26667 h	34,17 0,00%	43,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6386 psch	1,00 0,00%	8,64
	BOL26_13.90.01.12.03D - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Thermische Ablaufsicherung; Gehäuse aus Messing verchromt, Kapillarfühler aus Kupfer der nach dem Flüssigkeitsausdehnungsprinzip funktioniert, mit flexiblen Metallschlauch geschützt, I.S.P.E.S.L kollaudiert, Rückstellknopf aus HOSTAFORM, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	431,93	431,93
	Gesamtbetrag Materialien			**440,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**483,85** +14,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,67 = 5,06% * B)			72,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**612,07** +14,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,07%			*43,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 04A - Druckwächter 04 - Druckwächter für Heizkreise mit geschlossenen Ausdehnungsgefäßen I.S.P.E.S.L homologiert, Einstellbereich 1÷5 bar, Maximaldruck 14bar, Umschaltkontakt 6A - 220 V, max. Temperatur 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5086 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_13.90.01.12.04A04 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - - Druckwächter für Heizkreise mit geschlossenen Ausdehnungsgefäßen I.S.P.E.S.L homologiert, Einstellbereich 1÷5 bar, Maximaldruck 14bar, Umschaltkontakt 6A - 220 V, max. Temperatur 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.	1 St	25,43	25,43
	Gesamtbetrag Materialien			**25,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,36** -60,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,14** -60,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,21%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 05 - Manometer mit Dreiwegehahn und Prüfflansch, Gehäuse aus Messing, Skalenteilung 0,1 bar, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - ø 63 mm - 1/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3092 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.01.12.05A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Manometer mit Dreiwegehahn und Prüfflansch, Gehäuse aus Messing, Skalenteilung 0,1 bar, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: ø 63 mm - 1/4"	1 St	15,46	15,46
	Gesamtbetrag Materialien			**15,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,19** -52,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,28** -52,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,09%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 05 - Manometer mit Dreiwegehahn und Prüfflansch, Gehäuse aus Messing, Skalenteilung 0,1 bar, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - ø 80 mm - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,485 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_13.90.01.12.05B - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Manometer mit Dreiwegehahn und Prüfflansch, Gehäuse aus Messing, Skalenteilung 0,1 bar, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: ø 80 mm - 3/8"	1 St	24,25	24,25
	Gesamtbetrag Materialien			**24,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,16** -46,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,62** -46,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,60%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 06 - Bimetallthermometer I.S.P.E.S.L homologiert, Anzeigeskala von 0÷120 °C, Skalenteilung 2 °C, komplett mit Tauchhülse aus Kupfer: A - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5674 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_13.90.01.12.06A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Bimetallthermometer I.S.P.E.S.L homologiert, Anzeigeskala von 0÷120 °C, Skalenteilung 2 °C, komplett mit Tauchhülse aus Kupfer: 1/2"	1 St	28,37	28,37
	Gesamtbetrag Materialien			**28,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,36** -12,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,93** -12,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,36%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 07 - Tauchhülse aus Messing, für den Einbau von Fix- oder Probethermometern oder Sonden, komplett mit Anschlsverschraubungen und Dichtungen: A - 1/2" Länge 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,991 psch	1,00 0,00%	0,99
	BOL26_13.90.01.12.07A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Tauchhülse aus Messing, für den Einbau von Fix- oder Probethermometern oder Sonden, komplett mit Anschlsverschraubungen und Dichtungen: 1/2" Länge 100 mm	1 St	49,55	49,55
	Gesamtbetrag Materialien			**50,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,37** +100,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,58** +100,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,41%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.08A.08	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 08A - Durchflußwächter 08 - Durchflußwächter; Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, Schaltzunge und Feder aus INOX-Stahl, Dichtbalg in Phosphorbronze, Anschlußgewindestutzen aus Messing, geeignet zum Einbau in Rohrleitungen ø 1 ÷ 8 ", Umschaltkontakt 6A - 220 V, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8746 psch	1,00 0,00%	2,87
	BOL26_13.90.01.12.08A08 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - - Durchflußwächter; Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, Schaltzunge und Feder aus INOX-Stahl, Dichtbalg in Phosphorbronze, Anschlußgewindestutzen aus Messing, geeignet zum Einbau in Rohrleitungen ø 1 ÷ 8 ", Umschaltkontakt 6A - 220 V, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen.	1 St	143,73	143,73
	Gesamtbetrag Materialien			**146,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,91** -31,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,12** -31,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,34%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 09 - Niveauschalter; Gehäuse aus Polypropylen, Wechsler mit Quecksilberkontakt; liefern und montieren; komplett mit Anschlußtauchkabel - 13 m lang und Befestigungsbügel für die Niveauschalter mit 5 Haken, aus feuerverzinktem Flachstahl mit vorgebohrtem Winkel zur Befestigung am Schachtdeckel oder an der Decke: A - Ein Wechslerkontakt 6 A - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,535 psch	1,00 0,00%	2,54
	BOL26_13.90.01.12.09A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Niveauschalter; Gehäuse aus Polypropylen, Wechsler mit Quecksilberkontakt; Lieferung ist inbegriffen; komplett mit Anschlußtauchkabel - 13 m lang und Befestigungsbügel für die Niveauschalter mit 5 Haken, aus feuerverzinktem Flachstahl mit vorgebohrtem Winkel zur Befestigung am Schachtdeckel oder an der Decke: Ein Wechslerkontakt 6 A - 230 V	1 St	126,75	126,75
	Gesamtbetrag Materialien			**129,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,60** +6,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,22** +6,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,96%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 10 - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: A - ø 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3012 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_13.90.01.12.10A - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: ø 1/2"	1 St	15,06	15,06
	Gesamtbetrag Materialien			**15,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,78** -32,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,76** -32,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 10 - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: B - ø 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3648 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_13.90.01.12.10B - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: ø 3/4"	1 St	18,24	18,24
	Gesamtbetrag Materialien			**18,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,16** -33,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,29** -33,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,57%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 10 - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: C - ø 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18333 h	34,17 0,00%	6,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5758 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_13.90.01.12.10C - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: ø 1"	1 St	28,79	28,79
	Gesamtbetrag Materialien			**29,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,63** -40,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,07** -40,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,89%			*6,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.12.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 12 - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen 10 - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: D - ø 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8542 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_13.90.01.12.10D - Sicherheits- und Kontrollvorrichtungen - Ablauftrichter aus Messing, für den Abfluß aus Sicherheitsventilen oder Ähnlichem, komplett mit Siphon und Anschlußmuffen: ø 5/4"	1 St	42,71	42,71
	Gesamtbetrag Materialien			**43,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,96** -29,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,46** -29,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,48%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: A - Nutzvolumen 4 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,698 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_13.90.01.13.01A - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 4 l	1 St	34,90	34,90
	Gesamtbetrag Materialien			**35,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,99** +53,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,44** +53,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: B - Nutzvolumen 8 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9418 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.01.13.01B - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 8 l	1 St	47,09	47,09
	Gesamtbetrag Materialien			**48,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,12** +89,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,38** +89,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,75%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: C - Nutzvolumen 12 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9852 psch	1,00 0,00%	0,99
	BOL26_13.90.01.13.01C - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 12 l	1 St	49,26	49,26
	Gesamtbetrag Materialien			**50,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,03** +86,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,38** +86,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,66%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: D - Nutzvolumen 18 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0498 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_13.90.01.13.01D - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 18 l	1 St	52,49	52,49
	Gesamtbetrag Materialien			**53,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,01** +86,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,74** +86,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,44%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: E - Nutzvolumen 24 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1896 psch	1,00 0,00%	1,19
	BOL26_13.90.01.13.01E - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 24 l	1 St	59,48	59,48
	Gesamtbetrag Materialien			**60,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,84** +94,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,98** +94,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,48%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: A - Nutzvolumen 35 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6342 psch	1,00 0,00%	1,63
	BOL26_13.90.01.13.02A - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 35 l	1 St	81,71	81,71
	Gesamtbetrag Materialien			**83,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,21** +84,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,86** +84,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,58%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: B - Nutzvolumen 50 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1172 psch	1,00 0,00%	2,12
	BOL26_13.90.01.13.02B - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 50 l	1 St	105,86	105,86
	Gesamtbetrag Materialien			**107,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,54** +91,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,23** +91,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,46%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: C - Nutzvolumen 80 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9622 psch	1,00 0,00%	2,96
	BOL26_13.90.01.13.02C - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 80 l	1 St	148,11	148,11
	Gesamtbetrag Materialien			**151,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,02** +65,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,14** +65,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,64%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: D - Nutzvolumen 105 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,16667 h	34,17 0,00%	74,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6588 psch	1,00 0,00%	4,66
	BOL26_13.90.01.13.02D - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 105 l	1 St	232,94	232,94
	Gesamtbetrag Materialien			**237,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,64** +79,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,37 = 5,06% * B)			46,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**394,23** +79,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,78%			*74,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: E - Nutzvolumen 150 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4418 psch	1,00 0,00%	5,44
	BOL26_13.90.01.13.02E - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 150 l	1 St	272,09	272,09
	Gesamtbetrag Materialien			**277,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,96** +64,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,75 = 5,06% * B)			54,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**459,14** +64,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,61%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: F - Nutzvolumen 200 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,0406 psch	1,00 0,00%	7,04
	BOL26_13.90.01.13.02F - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 200 l	1 St	352,03	352,03
	Gesamtbetrag Materialien			**359,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**450,19** +44,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,42 = 5,06% * B)			67,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**569,49** +44,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,00%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: G - Nutzvolumen 250 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,384 psch	1,00 0,00%	8,38
	BOL26_13.90.01.13.02G - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 250 l	1 St	419,20	419,20
	Gesamtbetrag Materialien			**427,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,09** +37,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,56** +37,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,29%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: H - Nutzvolumen 300 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,922 psch	1,00 0,00%	9,92
	BOL26_13.90.01.13.02H - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 300 l	1 St	496,10	496,10
	Gesamtbetrag Materialien			**506,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**619,92** +33,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,71 = 5,06% * B)			92,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**784,20** +33,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,52%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 02 - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: I - Nutzvolumen 500 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,33333 h	34,17 0,00%	148,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**148,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,51 psch	1,00 0,00%	16,51
	BOL26_13.90.01.13.02I - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß, mit CE Zertifizierung, aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke, mit Membrane und Polster aus Inertgas für Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf, Homologierung und Kollaudierung I.S.P.E.S.L, max. Betriebsdruck 5 bar, komplett mit Sockel, Gasventil, Befestigungskonsolen und sonstigem Zubehör: Nutzvolumen 500 l	1 St	825,50	825,50
	Gesamtbetrag Materialien			**842,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**990,08** +22,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,51 = 5,06% * B)			148,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			113,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.252,45** +22,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,82%			*148,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 03 - Offenes Ausdehnungsgefäss mit CE Zertifizierung; kubische oder zylindrische Ausführung, aus Edelstahl mit abnehmbaren Deckel, liefern und montieren; komplett mit Deckel, Konsolen, Anschlußstutzen lt. Schema, Rostschutzanstrich außen, allseitiger Wärmeisolierung mit hochisolierenden Dämmstoffen zur absolut zuverlässigen Verhinderung des Einfrierens bei Aufstellung in unbeheizten Räumen, komplett mit stabiler äußerer Schutzhülle aus Holz, Blech, Kunststoff o.ä.: A - Gesamtvolumen 35 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,962 psch	1,00 0,00%	3,96
	BOL26_13.90.01.13.03A - Ausdehnungsgefäße - Offenes Ausdehnungsgefäss mit CE Zertifizierung; kubische oder zylindrische Ausführung, aus Edelstahl mit abnehmbaren Deckel, Lieferung ist inbegriffen; komplett mit Deckel, Konsolen, Anschlußstutzen lt. Schema, Rostschutzanstrich außen, allseitiger Wärmeisolierung mit hochisolierenden Dämmstoffen zur absolut zuverlässigen Verhinderung des Einfrierens bei Aufstellung in unbeheizten Räumen, komplett mit stabiler äußerer Schutzhülle aus Holz, Blech, Kunststoff o.ä.: Gesamtvolumen 35 l	1 St	198,10	198,10
	Gesamtbetrag Materialien			**202,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,93** +9,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,04** +9,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,03%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.13.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 13 - Ausdehnungsgefäße 03 - Offenes Ausdehnungsgefäss mit CE Zertifizierung; kubische oder zylindrische Ausführung, aus Edelstahl mit abnehmbaren Deckel, liefern und montieren; komplett mit Deckel, Konsolen, Anschlußstutzen lt. Schema, Rostschutzanstrich außen, allseitiger Wärmeisolierung mit hochisolierenden Dämmstoffen zur absolut zuverlässigen Verhinderung des Einfrierens bei Aufstellung in unbeheizten Räumen, komplett mit stabiler äußerer Schutzhülle aus Holz, Blech, Kunststoff o.ä.: B - Gesamtvolumen 50 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,158 psch	1,00 0,00%	4,16
	BOL26_13.90.01.13.03B - Ausdehnungsgefäße - Offenes Ausdehnungsgefäss mit CE Zertifizierung; kubische oder zylindrische Ausführung, aus Edelstahl mit abnehmbaren Deckel, Lieferung ist inbegriffen; komplett mit Deckel, Konsolen, Anschlußstutzen lt. Schema, Rostschutzanstrich außen, allseitiger Wärmeisolierung mit hochisolierenden Dämmstoffen zur absolut zuverlässigen Verhinderung des Einfrierens bei Aufstellung in unbeheizten Räumen, komplett mit stabiler äußerer Schutzhülle aus Holz, Blech, Kunststoff o.ä.: Gesamtvolumen 50 l	1 St	207,90	207,90
	Gesamtbetrag Materialien			**212,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,62** -2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,89** -2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,98%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.14.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 14 - Zubehör Heizzentrale 01A - Zubehör Heizzentrale 01 - Bezeichnungsschild mit Schildhalter mit Anlegeschelle oder Anschweißsteg, Schild aus Kunststoff mit neutraler Beschriftungleiste, komplett.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,125 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_13.90.01.14.01A01 - Zubehör Heizzentrale - - Bezeichnungsschild mit Schildhalter mit Anlegeschelle oder Anschweißsteg, Schild aus Kunststoff mit neutraler Beschriftungleiste, komplett.	1 St	6,25	6,25
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,80** -29,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,40** -29,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,58%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: A - øe/øi 133/125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,26667 h	34,17 0,00%	43,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2114 psch	1,00 0,00%	9,21
	BOL26_13.90.01.15.01A - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 133/125 mm	1 m	460,57	460,57
	Gesamtbetrag Materialien			**469,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,06** +329,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**649,02** +329,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*43,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: B - øe/øi 140/132 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1844 psch	1,00 0,00%	8,18
	BOL26_13.90.01.15.01B - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 140/132 mm	1 m	409,22	409,22
	Gesamtbetrag Materialien			**417,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,96** +209,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,51 = 5,06% * B)			69,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**585,64** +209,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,78%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: C - øe/øi 159/150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,43333 h	34,17 0,00%	48,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,8106 psch	1,00 0,00%	9,81
	BOL26_13.90.01.15.01C - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 159/150 mm	1 m	490,53	490,53
	Gesamtbetrag Materialien			**500,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**549,32** +208,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,17 = 5,06% * B)			82,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**694,89** +208,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,05%			*48,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: D - øe/øi 168/159 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,8106 psch	1,00 0,00%	9,81
	BOL26_13.90.01.15.01D - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 168/159 mm	1 m	490,53	490,53
	Gesamtbetrag Materialien			**500,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**551,60** +193,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,19 = 5,06% * B)			82,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**697,77** +193,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,35%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: E - øe/øi 194/183 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4158 psch	1,00 0,00%	10,42
	BOL26_13.90.01.15.01E - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 194/183 mm	1 m	520,79	520,79
	Gesamtbetrag Materialien			**531,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**591,01** +125,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,49 = 5,06% * B)			88,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**747,63** +125,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,00%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: F - øe/øi 219/207 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,6794 psch	1,00 0,00%	11,68
	BOL26_13.90.01.15.01F - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 219/207 mm	1 m	583,97	583,97
	Gesamtbetrag Materialien			**595,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**663,99** +107,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,04 = 5,06% * B)			99,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**839,95** +107,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,14%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: G - øe/øi 245/232 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,25 h	34,17 0,00%	76,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,386 psch	1,00 0,00%	13,39
	BOL26_13.90.01.15.01G - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 245/232 mm	1 m	669,30	669,30
	Gesamtbetrag Materialien			**682,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,57** +97,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,77 = 5,06% * B)			113,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**960,86** +97,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,00%			*76,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: H - øe/øi 273/260 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,63333 h	34,17 0,00%	89,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,386 psch	1,00 0,00%	13,39
	BOL26_13.90.01.15.01H - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 273/260 mm	1 m	669,30	669,30
	Gesamtbetrag Materialien			**682,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**772,67** +84,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,86 = 5,06% * B)			115,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**977,43** +84,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,21%			*89,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: I - øe/øi 324/310 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,96667 h	34,17 0,00%	101,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**101,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,7428 psch	1,00 0,00%	12,74
	BOL26_13.90.01.15.01I - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 324/310 mm	1 m	637,14	637,14
	Gesamtbetrag Materialien			**649,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**751,25** +32,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,70 = 5,06% * B)			112,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**950,33** +32,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,67%			*101,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 01 - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: K - øe/øi 356/340 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,16667 h	34,17 0,00%	108,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**108,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,6796 psch	1,00 0,00%	14,68
	BOL26_13.90.01.15.01K - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 356/340 mm	1 m	733,98	733,98
	Gesamtbetrag Materialien			**748,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**856,87** +28,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,50 = 5,06% * B)			128,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.083,94** +28,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,98%			*108,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 02 - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: A - DN 250, l =1000 mm, 4 flan. DN 65, 4 man. 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,66667 h	34,17 0,00%	227,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**227,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,6796 psch	1,00 0,00%	14,68
	BOL26_13.90.01.15.01K - Heizungskollektoren - Heizungskollektor aus nahtlosem, schwarzen gezogenen Stahlrohr, mit Rostschutzfarbe gestrichen, komplett mit Stutzen, Spezialstücken, Schweißmaterial, Dichtungen, usw.: øe/øi 356/340 mm	1 m	733,98	733,98
	Gesamtbetrag Materialien			**748,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**976,46** +100,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,41 = 5,06% * B)			146,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.235,22** +100,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,44%			*227,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 02 - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: B - DN 300,l =1200 mm, 4 flan. DN 80, 4 man. 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,33333 h	34,17 0,00%	284,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**284,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,9326 psch	1,00 0,00%	30,93
	BOL26_13.90.01.15.02B - Heizungskollektoren - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: DN 300,l =1200 mm, 4 flan. DN 80, 4 man. 1"	1 St	1.546,63	1.546,63
	Gesamtbetrag Materialien			**1.577,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.862,31** +191,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,14 = 5,06% * B)			279,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			214,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.355,83** +191,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,09%			*284,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 02 - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: C - DN 350,l =1400 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,4374 psch	1,00 0,00%	37,44
	BOL26_13.90.01.15.02C - Heizungskollektoren - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: DN 350,l =1400 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"	1 St	1.871,87	1.871,87
	Gesamtbetrag Materialien			**1.909,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.251,01** +191,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,09 = 5,06% * B)			337,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			258,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.847,53** +191,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,00%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 02 - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: D - DN 400,l =1600 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	39,5066 psch	1,00 0,00%	39,51
	BOL26_13.90.01.15.02D - Heizungskollektoren - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: DN 400,l =1600 mm, 4 flan. DN 100, 4 man. 1"	1 St	1.975,33	1.975,33
	Gesamtbetrag Materialien			**2.014,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.413,49** +177,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,32 = 5,06% * B)			362,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			277,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.053,06** +177,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,06%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.15.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 15 - Heizungskollektoren 02 - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: E - DN 500,l =2000 mm, 4 flan. DN 125, 4 man. 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33333 h	34,17 0,00%	455,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	73,6566 psch	1,00 0,00%	73,66
	BOL26_13.90.01.15.02E - Heizungskollektoren - Hydraulische Weiche für große Heizungsanlagen zur Erzeugung eines Druckausgleichs zwischen Vor- und Rücklauf, aus geschweißtem Stahlblech, max. Betriebsdruck 6 bar, komplett mit Trennsegment aus Lochblech im Bereich der oberen Anschlußflanschen, komplett mit Muffen für Temperatursonden und Thermometer, Entleerungsmuffe, usw., ausgenommen die Wärmeisolierung: DN 500,l =2000 mm, 4 flan. DN 125, 4 man. 1"	1 St	3.682,83	3.682,83
	Gesamtbetrag Materialien			**3.756,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.212,09** +105,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,97 = 5,06% * B)			631,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			484,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.328,29** +105,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,55%			*455,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 01 - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. A - Für max. Anlagenvolumen 25 m³, Betriebsdruck 1 - 4,5 bar, Unterdruck bis -0,70 bar, Zulaufanschluss NW 15, Rücklaufanschluss NW 15, Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	73,395 psch	1,00 0,00%	73,40
	BOL26_13.90.01.20.01A - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. Für max. Anlagenvolumen 25 m³, Betriebsdruck 1 - 4,5 bar, Unterdruck bis -0,70 bar, Zulaufanschluss NW 15, Rücklaufanschluss NW 15, Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.	1 St	3.669,75	3.669,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3.743,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.982,34** +19,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,23 = 5,06% * B)			597,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			457,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.037,66** +19,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,75%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 01 - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. B - Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 1 - 6 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100,335 psch	1,00 0,00%	100,34
	BOL26_13.90.01.20.01B - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 1 - 6 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.	1 St	5.016,75	5.016,75
	Gesamtbetrag Materialien			**5.117,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.390,45** +1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,91 = 5,06% * B)			808,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			619,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.818,92** +1,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,01%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*40,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 01 - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. C - Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 5 - 10 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,33333 h	34,17 0,00%	353,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**353,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	197,955 psch	1,00 0,00%	197,96
	BOL26_13.90.01.20.01C - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 5 - 10 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.	1 St	9.897,75	9.897,75
	Gesamtbetrag Materialien			**10.095,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.448,80** +1,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,31 = 5,06% * B)			1.567,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.201,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.217,73** +1,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,67%			*353,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 01 - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. D - Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 9 - 16 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	231,285 psch	1,00 0,00%	231,29
	BOL26_13.90.01.20.01D - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen, mikroprozessorgesteuert, komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten. Klartextanzeige und Datenspeicher. Stand- oder Wandmontage. Temperaturbereich 1 ÷ 90 °C, max. Glykolanteil 40%. Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 9 - 16 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.	1 St	11.564,25	11.564,25
	Gesamtbetrag Materialien			**11.795,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.342,26** +15,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 93,68 = 5,06% * B)			1.851,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.419,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.612,96** +15,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,50%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*93,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 02 - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. A - Für max. Anlagenvolumen 25 m³, Betriebsdruck 1 - 4,5 bar, Unterdruck bis -0,70 bar, Zulaufanschluss NW 15, Rücklaufanschluss NW 15, Frischwasseranschluss NW 15 Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	75,8866 psch	1,00 0,00%	75,89
	BOL26_13.90.01.20.02A - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. Für max. Anlagenvolumen 25 m³, Betriebsdruck 1 - 4,5 bar, Unterdruck bis -0,70 bar, Zulaufanschluss NW 15, Rücklaufanschluss NW 15, Frischwasseranschluss NW 15 Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.	1 St	3.794,33	3.794,33
	Gesamtbetrag Materialien			**3.870,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.109,41** -5,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,19 = 5,06% * B)			616,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			472,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.198,40** -5,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,60%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 02 - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. B - Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 1 - 6 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	109,749 psch	1,00 0,00%	109,75
	BOL26_13.90.01.20.02B - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 1 - 6 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 230 V / 50 Hz.	1 St	5.487,45	5.487,45
	Gesamtbetrag Materialien			**5.597,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.870,56** +1,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 44,56 = 5,06% * B)			880,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			675,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.426,25** +1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,68%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*44,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 02 - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. C - Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 5 - 10 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,33333 h	34,17 0,00%	353,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**353,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	214,65 psch	1,00 0,00%	214,65
	BOL26_13.90.01.20.02C - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 5 - 10 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.	1 St	10.732,50	10.732,50
	Gesamtbetrag Materialien			**10.947,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.300,24** +3,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,77 = 5,06% * B)			1.695,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.299,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.294,81** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,47%			*353,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*85,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.20.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 20 - Vakuumentgaser 02 - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. D - Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 9 - 16 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	249,765 psch	1,00 0,00%	249,77
	BOL26_13.90.01.20.02D - Vakuumentgaser - Vakuumentgaser mit automatischer Nachfüllfunktion zur physikalischen Entgasung von geschlossenen, wasser- bzw. wasser/glykolgefüllten Heizungsanlagen und Kühlanlagen. Nachfüllfunktion mit Netztrennbehälter, Nachfüllung mit vorentgastem Wasser, mikroprozessorgesteuert. Komplett mit Trockenlaufschutz, netzunabhängiger Schaltuhr mit Wochenprogramm und frei programmierbaren Stillstandzeiten, Klartextanzeige und Datenspeicher, Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre. Stand- oder Wandmontage; Temperaturbereich 1 - 90 °C, max. Glykolanteil: 40%. Für max. Anlagenvolumen 300 m³, Betriebsdruck 9 - 16 bar, Unterdruck bis -0,95 bar, Zulaufanschluss NW 20, Rücklaufanschluss NW 20, Frischwasseranschluss NW 20 Elektroanschluss 400 V / 50 Hz.	1 St	12.488,25	12.488,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12.738,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.284,74** +17,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 100,83 = 5,06% * B)			1.992,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.527,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.805,20** +17,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,25%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*100,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. A - Nennvolumen: 100 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	120,8218 psch	1,00 0,00%	120,82
	BOL26_13.90.01.30.01A - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.041,09	6.041,09

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 100 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.161,91**
	Summe Euro (A)			**6.366,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-23,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 48,33 = 5,06% * B)			955,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			732,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.054,17**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-23,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,55%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*48,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. B - Nennvolumen: 150 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	123,161 psch	1,00 0,00%	123,16
	BOL26_13.90.01.30.01B - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.158,05	6.158,05

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 150 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.281,21**
	Summe Euro (A)			**6.491,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-26,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 49,27 = 5,06% * B)			973,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			746,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.212,29**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-26,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,57%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*49,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. C - Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,66667 h	34,17 0,00%	227,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**227,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	126,5134 psch	1,00 0,00%	126,51
	BOL26_13.90.01.30.01C - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.325,67	6.325,67

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.452,18**
	Summe Euro (A)			**6.679,98**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-24,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,70 = 5,06% * B)			1.002,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			768,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.450,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-24,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,70%			*227,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. D - Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	129,9614 psch	1,00 0,00%	129,96
	BOL26_13.90.01.30.01D - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.498,07	6.498,07

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.628,03**
	Summe Euro (A)			**6.867,22**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-23,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,12 = 5,06% * B)			1.030,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			789,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.687,03**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-23,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,75%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. E - Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,66667 h	34,17 0,00%	261,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**261,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	131,5446 psch	1,00 0,00%	131,54
	BOL26_13.90.01.30.01E - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.577,23	6.577,23

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.708,77**
	Summe Euro (A)			**6.970,74**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-26,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,91 = 5,06% * B)			1.045,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			801,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.817,99**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-26,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,97%			*261,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. F - Nennvolumen: 500 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	137,8652 psch	1,00 0,00%	137,87
	BOL26_13.90.01.30.01F - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.893,26	6.893,26

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 500 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.031,13**
	Summe Euro (A)			**7.304,49**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-24,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 55,44 = 5,06% * B)			1.095,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			840,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**9.240,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-24,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,96%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*55,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. G - Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,16667 h	34,17 0,00%	313,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	147,0338 psch	1,00 0,00%	147,03
	BOL26_13.90.01.30.01G - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	7.351,69	7.351,69

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.498,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.811,95** -19,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 59,29 = 5,06% * B)			1.171,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			898,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.882,11** -19,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,17%			*313,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*59,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. H - Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,33333 h	34,17 0,00%	353,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**353,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	158,1522 psch	1,00 0,00%	158,15
	BOL26_13.90.01.30.01H - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	7.907,61	7.907,61

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.065,76**
	Summe Euro (A)			**8.418,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 63,90 = 5,06% * B)			1.262,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			968,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**10.649,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,32%			*353,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*63,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. l - Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	177,1934 psch	1,00 0,00%	177,19
	BOL26_13.90.01.30.01I - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.859,67	8.859,67

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 0,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.036,86**
	Summe Euro (A)			**9.583,58**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-21,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,74 = 5,06% * B)			1.437,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.102,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**12.123,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-21,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. J - Nennvolumen: 100 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	129,3738 psch	1,00 0,00%	129,37
	BOL26_13.90.01.30.01J - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.468,69	6.468,69

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 100 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.598,06**
	Summe Euro (A)			**6.803,08**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-21,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 51,64 = 5,06% * B)			1.020,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			782,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.605,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-21,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,38%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*51,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. K - Nennvolumen: 150 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	132,4838 psch	1,00 0,00%	132,48
	BOL26_13.90.01.30.01K - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.624,19	6.624,19

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 150 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.756,67**
	Summe Euro (A)			**6.967,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,88 = 5,06% * B)			1.045,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			801,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.813,75**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. L - Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,66667 h	34,17 0,00%	227,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**227,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	132,4838 psch	1,00 0,00%	132,48
	BOL26_13.90.01.30.01L - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.624,19	6.624,19

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.756,67**
	Summe Euro (A)			**6.984,47**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,01 = 5,06% * B)			1.047,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			803,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**8.835,35**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*227,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. M - Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	135,9118 psch	1,00 0,00%	135,91
	BOL26_13.90.01.30.01M - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	6.795,59	6.795,59

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**6.931,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.170,69** -21,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 54,43 = 5,06% * B)			1.075,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			824,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.070,92** -21,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,64%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*54,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. N - Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,66667 h	34,17 0,00%	261,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**261,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140,8574 psch	1,00 0,00%	140,86
	BOL26_13.90.01.30.01N - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	7.042,87	7.042,87

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.183,73**
	Summe Euro (A)			**7.445,70**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,51 = 5,06% * B)			1.116,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			856,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**9.418,82**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,78%			*261,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*56,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. O - Nennvolumen: 500 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	143,8254 psch	1,00 0,00%	143,83
	BOL26_13.90.01.30.01O - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	7.191,27	7.191,27

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 500 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.335,10**
	Summe Euro (A)			**7.608,46**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-21,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,75 = 5,06% * B)			1.141,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			874,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**9.624,70**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-21,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,84%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. P - Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,16667 h	34,17 0,00%	313,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	152,9842 psch	1,00 0,00%	152,98
	BOL26_13.90.01.30.01P - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	7.649,21	7.649,21

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.802,19**
	Summe Euro (A)			**8.115,42**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-17,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 61,60 = 5,06% * B)			1.217,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			933,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**10.266,00**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-17,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,05%			*313,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*61,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Q - Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,33333 h	34,17 0,00%	353,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**353,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	164,1124 psch	1,00 0,00%	164,11
	BOL26_13.90.01.30.01Q - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.205,62	8.205,62

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.369,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.722,82** -14,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 66,21 = 5,06% * B)			1.308,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.003,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.034,36** -14,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,20%			*353,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*66,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.01.R	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 01 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. R - Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	183,3938 psch	1,00 0,00%	183,39
	BOL26_13.90.01.30.01R - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit einer Hochdruckkreiselpumpe und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	9.169,69	9.169,69

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 0,95 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.353,08**
	Summe Euro (A)			**9.899,80**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-19,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 75,14 = 5,06% * B)			1.484,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.138,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**12.523,25**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-19,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,37%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*75,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. A - Nennvolumen:150 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	170,6238 psch	1,00 0,00%	170,62
	BOL26_13.90.01.30.02A - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.531,19	8.531,19

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen:150 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.701,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.912,53** -22,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 67,65 = 5,06% * B)			1.336,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.024,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.274,35** -22,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,87%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*67,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. B - Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,66667 h	34,17 0,00%	227,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**227,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	170,6238 psch	1,00 0,00%	170,62
	BOL26_13.90.01.30.02B - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.531,19	8.531,19

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.701,81**
	Summe Euro (A)			**8.929,61**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 67,78 = 5,06% * B)			1.339,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.026,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.295,96**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,02%			*227,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*67,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. C - Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	166,2818 psch	1,00 0,00%	166,28
	BOL26_13.90.01.30.02C - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.314,09	8.314,09

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.480,37**
	Summe Euro (A)			**8.719,56**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 66,18 = 5,06% * B)			1.307,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.002,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.030,24**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,17%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*66,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. D - Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,66667 h	34,17 0,00%	261,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**261,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	171,3608 psch	1,00 0,00%	171,36
	BOL26_13.90.01.30.02D - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.568,04	8.568,04

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.739,40**
	Summe Euro (A)			**9.001,37**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,32 = 5,06% * B)			1.350,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.035,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.386,74**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,30%			*261,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. E - Nennvolumen:500 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	174,3288 psch	1,00 0,00%	174,33
	BOL26_13.90.01.30.02E - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.716,44	8.716,44

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen:500 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.890,77**
	Summe Euro (A)			**9.164,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,56 = 5,06% * B)			1.374,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.053,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.592,63**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,36%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. F - Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,16667 h	34,17 0,00%	313,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	183,4074 psch	1,00 0,00%	183,41
	BOL26_13.90.01.30.02F - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	9.170,37	9.170,37

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.353,78**
	Summe Euro (A)			**9.667,01**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 73,37 = 5,06% * B)			1.450,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.111,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**12.228,77**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,56%			*313,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*73,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. G - Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,33333 h	34,17 0,00%	353,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**353,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	194,6158 psch	1,00 0,00%	194,62
	BOL26_13.90.01.30.02G - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	9.730,79	9.730,79

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.925,41**
	Summe Euro (A)			**10.278,50**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-19,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 78,01 = 5,06% * B)			1.541,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.182,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**13.002,31**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-19,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*353,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*78,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. H - Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	213,9238 psch	1,00 0,00%	213,92
	BOL26_13.90.01.30.02H - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	10.696,19	10.696,19

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 2,5 bar Leistungsaufnahme: 1,20 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**10.910,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.456,83** -23,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 86,96 = 5,06% * B)			1.718,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.317,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.492,89** -23,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,77%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*86,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. l - Nennvolumen: 150 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	175,4958 psch	1,00 0,00%	175,50
	BOL26_13.90.01.30.02I - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.774,79	8.774,79

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 150 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.950,29**
	Summe Euro (A)			**9.161,01**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,53 = 5,06% * B)			1.374,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.053,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.588,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,82%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. J - Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,66667 h	34,17 0,00%	227,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**227,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	175,4958 psch	1,00 0,00%	175,50
	BOL26_13.90.01.30.02J - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.774,79	8.774,79

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 200 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.950,29**
	Summe Euro (A)			**9.178,09**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,66 = 5,06% * B)			1.376,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.055,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.610,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,96%			*227,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. K - Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	171,1804 psch	1,00 0,00%	171,18
	BOL26_13.90.01.30.02K - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.559,02	8.559,02

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 300 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.730,20**
	Summe Euro (A)			**8.969,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-24,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,08 = 5,06% * B)			1.345,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.031,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.346,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-24,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,11%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. L - Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,66667 h	34,17 0,00%	261,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**261,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	176,2594 psch	1,00 0,00%	176,26
	BOL26_13.90.01.30.02L - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.812,97	8.812,97

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 400 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.989,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.251,20** -25,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 70,22 = 5,06% * B)			1.387,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.063,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.702,77** -25,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,24%			*261,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*70,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. M - Nennvolumen: 500 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	179,2274 psch	1,00 0,00%	179,23
	BOL26_13.90.01.30.02M - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	8.961,37	8.961,37

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 500 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.140,60**
	Summe Euro (A)			**9.413,96**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 71,45 = 5,06% * B)			1.412,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.082,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**11.908,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-25,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,30%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*71,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. N - Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,16667 h	34,17 0,00%	313,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	188,3062 psch	1,00 0,00%	188,31
	BOL26_13.90.01.30.02N - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	9.415,31	9.415,31

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 600 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.603,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.916,85** -21,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 75,27 = 5,06% * B)			1.487,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.140,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.544,82** -21,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,50%			*313,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*75,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. O - Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,33333 h	34,17 0,00%	353,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**353,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	199,5144 psch	1,00 0,00%	199,51
	BOL26_13.90.01.30.02O - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	9.975,72	9.975,72

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 800 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**10.175,23**
	Summe Euro (A)			**10.528,32**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-18,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,91 = 5,06% * B)			1.579,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.210,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**13.318,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-18,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,65%			*353,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.02.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 02 - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage. Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. P - Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	218,8224 psch	1,00 0,00%	218,82
	BOL26_13.90.01.30.02P - Druckhaltestationen - Wassergesteuerte, vollautomatisch funktionierende Druckhaltestation mit zwei Hochdruckkreiselpumpen und einem kombinierten Entgasungs- und Überströmventil, für geschlossene Wasserheizungs- und Kühlwassersysteme, bestehend aus Steuereinheit, Verbindungsschläuchen und einem geschlossenen, drucklosen Basisgefäß, komplett verrohrt, anschlussfertig verdrahtet und am Basisgefäß montiert. Präzisionsdruckhaltung in den Grenzen ca. ± 0,2 bar mit Funktions- und Laufzeitüberwachung der Pumpe, Überströmventil, Nachspeisung und Entgasung, Laufzeit- und lastabhängige Zuschaltung sowie automatische Störumschaltung der Pumpe. Schaltschrank mit vollautomatischer Mikroprozessor-Steuerung für Druck halten, Nachspeisen, Abspeisen und Entgasen, farbiges Touch-Display mit Klartextanzeige für Druck, Niveau sowie alle relevante Betriebs- und Störzustände. Frei programmierbare potentialfrei Störmeldungsausgänge und Sammelstörmeldung, Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle RS-485. Basisgefäß aus Stahl, mit Befestigungslaschen für die Steuereinheit, Wasser in einer tauschbaren Butyl-Blasenmembrane sicher vor Sauerstoffeintritt geschützt, Wasserraum zu 90% nutzbar ohne einen Druckanstieg in der Membran zu erzeugen, mit ausfallsicherer Niveaumessung in der Membran, Membranbruchüberwachung, Zirkulationsentgasung phasen- und mediengetrennt, Hochleistungsentlüfter mit Luftsperre, Membransicherheitsventil, Anordnung stehend mit Fußkonstruktion zur Bodenmontage.	1 St	10.941,12	10.941,12

Legenda: articolo CAM

	Zulässiger Betriebsdruck (Steuereinheit / Gefäß): 10 / 6 bar Zulässige Betriebstemperatur: ≤ 120 °C (Membrane 70 °C) Stromversorgung: 230 V AC. Nennvolumen: 1000 l Vordruck: ≤ 5 bar Leistungsaufnahme: 1,70 kW			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.159,94**
	Summe Euro (A)			**11.706,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 88,85 = 5,06% * B)			1.756,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.346,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**14.808,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-22,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,69%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*88,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 05A - Membranbruchmelder für pumpengesteuerte Druckhaltestationen 05 - Membranbruchmelder zur Meldung eines Membranbruches an die Anlagensteuerung in Heizungs- und Kühlwassersystemen, zum Einbau an den Basisgefäßen. Stromversorgung: 24 V DC Ausgangssignal: max. 35 V DC / 10 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0466 psch	1,00 0,00%	9,05
	BOL26_13.90.01.30.05A05 - Druckhaltestationen - Membranbruchmelder zur Meldung eines Membranbruches an die Anlagensteuerung in Heizungs- und Kühlwassersystemen, zum Einbau an den Basisgefäßen. Stromversorgung: 24 V DC Ausgangssignal: max. 35 V DC / 10 mA	1 St	452,33	452,33
	Gesamtbetrag Materialien			**461,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,72** -10,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,10** -10,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,20%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 06A - Nachspeisungsmodul für pumpengesteuerte Druckhaltestationen 06 - Füllarmatur bestehend aus Druckmindereinheit mit Systemtrenner, inklusive Isolierung zur druckabhängigen Wassernachspeisung für pumpengesteuerte Druckhaltestationen. Einstellbereich der Füllarmatur: 1,2 - 4 bar Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Betriebstemperatur: 65 °C Anschluss: ½"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7526 psch	1,00 0,00%	5,75
	BOL26_13.90.01.30.06A06 - Druckhaltestationen - - Füllarmatur bestehend aus Druckmindereinheit mit Systemtrenner, inklusive Isolierung zur druckabhängigen Wassernachspeisung für pumpengesteuerte Druckhaltestationen. Einstellbereich der Füllarmatur: 1,2 - 4 bar Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Betriebstemperatur: 65 °C Anschluss: ½"	1 St	287,63	287,63
	Gesamtbetrag Materialien			**293,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,72** -8,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,75 = 5,06% * B)			54,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**457,58** -8,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,94%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.09A.09	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 09A - Inbetriebnahme 09 - Inbetriebnahme der pumpengesteuerten Druckhaltestation			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_13.90.01.30.09A09 - Druckhaltestationen - Inbetriebnahme der pumpengesteuerten Druckhaltestation	1 psch	552,33	552,33
	Gesamtbetrag Materialien			**552,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**757,35** +76,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,75 = 5,06% * B)			113,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**958,05** +76,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,40%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 10 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte) Gewicht: 14 kg (Richtwert). A - Max. zul. Druck: 3,75 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	76,632 psch	1,00 0,00%	76,63
	BOL26_13.90.01.30.10A - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte) Gewicht: 14 kg (Richtwert). Max. zul. Druck: 3,75 bar	1 St	3.831,60	3.831,60
	Gesamtbetrag Materialien			**3.908,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.118,95** +13,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,26 = 5,06% * B)			617,84

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			473,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.210,47** +13,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,04%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 10 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte) Gewicht: 14 kg (Richtwert). B - Max. zul. Druck: 5,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	81,96 psch	1,00 0,00%	81,96
	BOL26_13.90.01.30.10B - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte) Gewicht: 14 kg (Richtwert). Max. zul. Druck: 5,0 bar	1 St	4.098,00	4.098,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.179,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.419,15** +24,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,54 = 5,06% * B)			662,87

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			508,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.590,22** +24,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,28%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 10 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte) Gewicht: 14 kg (Richtwert). C - Max. zul. Druck: 6,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	96,972 psch	1,00 0,00%	96,97
	BOL26_13.90.01.30.10C - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit, platzsparende Montage auf dem Basisgefäß bis 800 l / 6 bar, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Silentrun-Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes Farb TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potentialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge. Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 315 x 370 x 370 mm (Richtwerte) Gewicht: 14 kg (Richtwert). Max. zul. Druck: 6,0 bar	1 St	4.848,60	4.848,60
	Gesamtbetrag Materialien			**4.945,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.218,93** +47,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,61 = 5,06% * B)			782,84

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			600,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.601,95** +47,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,14%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.11.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 11 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). A - Max. zulässiger Druck: 3,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	76,194 psch	1,00 0,00%	76,19
	BOL26_13.90.01.30.11A - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). Max. zulässiger Druck: 3,0 bar	1 St	3.809,70	3.809,70
	Gesamtbetrag Materialien			**3.885,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.096,61** +7,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,09 = 5,06% * B)			614,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			471,11

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.182,21** +7,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,07%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.11.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 11 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). B - Max. zulässiger Druck: 3,75 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,16667 h	34,17 0,00%	210,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**210,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	83,004 psch	1,00 0,00%	83,00
	BOL26_13.90.01.30.11B - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). Max. zulässiger Druck: 3,75 bar	1 St	4.150,20	4.150,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4.233,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.443,92** +19,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,73 = 5,06% * B)			666,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			511,05

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.621,56** +19,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,75%			*210,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.11.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 11 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). C - Max. zulässiger Druck: 4,2 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	83,004 psch	1,00 0,00%	83,00
	BOL26_13.90.01.30.11C - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). Max. zulässiger Druck: 4,2 bar	1 St	4.150,20	4.150,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4.233,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.472,39** +20,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,95 = 5,06% * B)			670,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			514,33

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.657,58** +20,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,23%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.11.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 11 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). D - Max. zulässiger Druck: 5,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	83,004 psch	1,00 0,00%	83,00
	BOL26_13.90.01.30.11D - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). Max. zulässiger Druck: 5,0 bar	1 St	4.150,20	4.150,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4.233,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.472,39** +20,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,95 = 5,06% * B)			670,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			514,33

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.657,58** +20,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,23%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.11.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 11 - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). E - Max. zulässiger Druck: 6,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	83,004 psch	1,00 0,00%	83,00
	BOL26_13.90.01.30.11E - Druckhaltestationen - Präzisionsdruckhaltung +/- 0,1 bar mit Kompressor für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Steuereinheit zur Montage seitlich oder vor dem Basisgefäß, kompakt mit allen erforderlichen Funktionselementen. Hochwertige Metallverkleidung inklusive Montageset zur luftseitigen Verbindung mit dem Basisgefäß. Geräuscharmer Betrieb, druckoptimierter Anfahrmodus, 1 Kompressor, Ventilblock mit 1 Überströmventil und Sicherheitsventil. Fillsafe-Nachspeiseüberwachung, mit Ansteuerungsmöglichkeit einer Nachspeisung, Überwachung der Menge, Zeit und Frequenz. Bedienungsfreundliches beleuchtetes TFT Touch-Screen Display zur Darstellung aller relevanten Parameter, Daten und Grafiken. Ethernetschnittstelle zur Verbindung mit dem Internet und Fernabfrage. Alle Daten über Internetzugriff kontrollier- und änderbar. Alarmmeldung über Internet oder Weitergabe an BMS System. USB und RS-485 Schnittstelle mit Modbus Kommunikation. 2 potenzialfreie, individuell parametrierbare Digitalausgänge.Numerische und grafische Darstellung von Druck und Inhalt. Zulässige Betriebstemperatur: +5 / +70 °C Stromversorgung: 230 V Schutzart: IP22 Elektrische Leistungsaufnahme: ≤ 600 W Abmessungen (HxBxT): 1060 x 520 x 350 mm (Richtwerte) Gewicht: 25 kg (Richtwert). Max. zulässiger Druck: 6,0 bar	1 St	4.150,20	4.150,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4.233,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.472,39** +20,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,95 = 5,06% * B)			670,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			514,33

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.657,58** +20,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,23%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.14.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 14 - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' A - Nenninhalt: 200 l Durchmesser: 500 mm Höhe: 1405 mm (Richtwert) Gewicht: 36 kg (Richtwert)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,29 psch	1,00 0,00%	35,29
	BOL26_13.90.01.30.14A - Druckhaltestationen - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' Nenninhalt: 200 l Durchmesser: 500 mm Höhe: 1405 mm (Richtwert) Gewicht: 36 kg (Richtwert)	1 St	1.764,50	1.764,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.799,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.913,69** -22,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,52 = 5,06% * B)			287,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			220,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.420,81** -22,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,71%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.14.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 14 - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' B - Nenninhalt: 300 l Durchmesser: 560 mm Höhe: 1410 mm (Richtwert) Gewicht: 45 kg (Richtwert)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	34,17 0,00%	153,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,595 psch	1,00 0,00%	40,60
	BOL26_13.90.01.30.14B - Druckhaltestationen - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' Nenninhalt: 300 l Durchmesser: 560 mm Höhe: 1410 mm (Richtwert) Gewicht: 45 kg (Richtwert)	1 St	2.029,75	2.029,75
	Gesamtbetrag Materialien			**2.070,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.224,12** -18,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,88 = 5,06% * B)			333,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.813,51** -18,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,47%			*153,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.14.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 14 - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' C - Nenninhalt: 400 l Durchmesser: 620 mm Höhe: 1579 mm (Richtwert) Gewicht: 65 kg (Richtwert)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,8464 psch	1,00 0,00%	45,85
	BOL26_13.90.01.30.14C - Druckhaltestationen - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' Nenninhalt: 400 l Durchmesser: 620 mm Höhe: 1579 mm (Richtwert) Gewicht: 65 kg (Richtwert)	1 St	2.292,32	2.292,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2.338,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.531,80** -16,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,22 = 5,06% * B)			379,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			291,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.202,73** -16,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,05%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.14.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 14 - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' D - Nenninhalt: 500 l Durchmesser: 680 mm Höhe: 1669 mm (Richtwert) Gewicht: 76 kg (Richtwert)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,83333 h	34,17 0,00%	233,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**233,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,7524 psch	1,00 0,00%	51,75
	BOL26_13.90.01.30.14D - Druckhaltestationen - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' Nenninhalt: 500 l Durchmesser: 680 mm Höhe: 1669 mm (Richtwert) Gewicht: 76 kg (Richtwert)	1 St	2.587,62	2.587,62
	Gesamtbetrag Materialien			**2.639,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.872,86** -14,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,81 = 5,06% * B)			430,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			330,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.634,17** -14,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,42%			*233,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.14.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 14 - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' E - Nenninhalt: 600 l Durchmesser: 740 mm Höhe: 1675 mm (Richtwert) Gewicht: 83 kg (Richtwert)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,5 h	34,17 0,00%	256,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**256,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	58,3552 psch	1,00 0,00%	58,36
	BOL26_13.90.01.30.14E - Druckhaltestationen - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' Nenninhalt: 600 l Durchmesser: 740 mm Höhe: 1675 mm (Richtwert) Gewicht: 83 kg (Richtwert)	1 St	2.917,76	2.917,76
	Gesamtbetrag Materialien			**2.976,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.232,40** -13,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,53 = 5,06% * B)			484,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			371,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.088,99** -13,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,27%			*256,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.01.30.14.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 01 - Heizzentrale, Armaturen und Zubehör 30 - Druckhaltestationen 14 - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' F - Nenninhalt: 800 l Durchmesser: 740 mm Höhe: 2169 mm (Richtwert) Gewicht: 108 kg (Richtwert)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,16667 h	34,17 0,00%	313,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**313,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	72,6618 psch	1,00 0,00%	72,66
	BOL26_13.90.01.30.14F - Druckhaltestationen - Basisgefäß für Druckhaltesysteme aus Stahl, geschweißt. Messfuß zur Inhaltsmessung, Fußring für stehende Montage inklusive Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss und Kappenabsperrhahn mit Kugelhahn zur schnellen Entleerung. Sicherer Schutz des Ausdehnungswassers vor Sauerstoff. Blase oben entlüftbar, Gefäß unten mit Kondensatablass. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Endoskopische Besichtigungsöffnung für innere Prüfungen. CE-geprüft. Maximaler Betriebsdruck: 6 bar Zulässige Betriebstemperatur min/max: -10 / +120 °C Zulässige Blasentemperatur min/max: +5 / +70 °C Anschluss: 1'' Anschluss Entwässerung: 3/4'' Nenninhalt: 800 l Durchmesser: 740 mm Höhe: 2169 mm (Richtwert) Gewicht: 108 kg (Richtwert)	1 St	3.633,09	3.633,09
	Gesamtbetrag Materialien			**3.705,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.018,98** -14,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,50 = 5,06% * B)			602,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			462,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.084,01** -14,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,16%			*313,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 01 - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: A - Nennleistung bis 35 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	34,17 0,00%	153,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,153 psch	1,00 0,00%	23,15
	BOL26_13.90.02.05.01A - Gasbrenner - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 35 kW	1 St	1.157,65	1.157,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.180,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.334,57** +57,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,13 = 5,06% * B)			200,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.688,24** +57,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,11%			*153,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 01 - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: B - Nennleistung bis 58 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,5 h	34,17 0,00%	153,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,8354 psch	1,00 0,00%	31,84
	BOL26_13.90.02.05.01B - Gasbrenner - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 58 kW	1 St	1.591,77	1.591,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.623,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.777,38** +50,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,49 = 5,06% * B)			266,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			204,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.248,39** +50,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,84%			*153,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 01 - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: C - Nennleistung bis 93 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,5154 psch	1,00 0,00%	33,52
	BOL26_13.90.02.05.01C - Gasbrenner - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 93 kW	1 St	1.675,77	1.675,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.709,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.880,14** +35,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,27 = 5,06% * B)			282,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			216,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.378,38** +35,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,18%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 01 - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: D - Nennleistung bis 175 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	34,17 0,00%	187,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**187,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	43,1894 psch	1,00 0,00%	43,19
	BOL26_13.90.02.05.01D - Gasbrenner - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 175 kW	1 St	2.159,47	2.159,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.202,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.390,60** +37,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,14 = 5,06% * B)			358,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			274,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.024,11** +37,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,21%			*187,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 01 - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: E - Nennleistung bis 232 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,6054 psch	1,00 0,00%	49,61
	BOL26_13.90.02.05.01E - Gasbrenner - Gasbrenner einstufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 232 kW	1 St	2.480,27	2.480,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.529,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.734,90** +31,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,76 = 5,06% * B)			410,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			314,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.459,65** +31,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 02 - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: A - Nennleistung bis 58 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,83333 h	34,17 0,00%	233,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**233,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,2204 psch	1,00 0,00%	37,22
	BOL26_13.90.02.05.02A - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 58 kW	1 St	1.861,02	1.861,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.898,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.131,73** +110,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,18 = 5,06% * B)			319,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			245,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.696,64** +110,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,66%			*233,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 02 - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: B - Nennleistung bis 93 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,83333 h	34,17 0,00%	233,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**233,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,6604 psch	1,00 0,00%	38,66
	BOL26_13.90.02.05.02B - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 93 kW	1 St	1.933,02	1.933,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.971,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.205,17** +76,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,74 = 5,06% * B)			330,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			253,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.789,55** +76,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,37%			*233,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 02 - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: C - Nennleistung bis 175 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,83333 h	34,17 0,00%	233,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**233,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,003 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_13.90.02.05.02C - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 175 kW	1 St	2.500,15	2.500,15
	Gesamtbetrag Materialien			**2.550,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.783,64** +42,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,13 = 5,06% * B)			417,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			320,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.521,31** +42,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,63%			*233,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 02 - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: D - Nennleistung bis 232 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,83333 h	34,17 0,00%	233,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**233,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,6454 psch	1,00 0,00%	55,65
	BOL26_13.90.02.05.02D - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit niedriger Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 232 kW	1 St	2.782,27	2.782,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.837,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.071,41** +31,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,31 = 5,06% * B)			460,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			353,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.885,33** +31,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,01%			*233,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 03 - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: A - Nennleistung bis 325 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,0516 psch	1,00 0,00%	51,05
	BOL26_13.90.02.05.03A - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 325 kW	1 St	2.552,58	2.552,58
	Gesamtbetrag Materialien			**2.603,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.002,28** -16,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,79 = 5,06% * B)			450,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			345,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.797,88** -16,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,50%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 03 - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: B - Nennleistung bis 440 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60,8984 psch	1,00 0,00%	60,90
	BOL26_13.90.02.05.03B - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 440 kW	1 St	3.044,92	3.044,92
	Gesamtbetrag Materialien			**3.105,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.145,69** -20,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,88 = 5,06% * B)			471,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			361,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.979,29** -20,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,00%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 03 - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: C - Nennleistung bis 581 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,3984 psch	1,00 0,00%	66,40
	BOL26_13.90.02.05.03C - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 581 kW	1 St	3.319,92	3.319,92
	Gesamtbetrag Materialien			**3.386,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.784,97** -18,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,73 = 5,06% * B)			567,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			435,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.787,99** -18,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,33%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 03 - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: D - Nennleistung bis 1050 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,5 h	34,17 0,00%	427,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**427,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	95,5666 psch	1,00 0,00%	95,57
	BOL26_13.90.02.05.03D - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 1050 kW	1 St	4.778,33	4.778,33
	Gesamtbetrag Materialien			**4.873,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.301,03** -21,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,23 = 5,06% * B)			795,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			609,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.705,80** -21,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,37%			*427,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*40,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.05.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 05 - Gasbrenner 03 - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: E - Nennleistung bis 1760 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	13,33333 h	34,17 0,00%	455,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**455,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	125,1866 psch	1,00 0,00%	125,19
	BOL26_13.90.02.05.03E - Gasbrenner - Gasbrenner zweistufig mit hoher Leistung, vollautomatisch für alle Typen von Gasen, CE markiert, komplett mit Gasrampe, bestehend aus einzelnen geprüften und vormontierten Gruppen, komplett mit Kontroll- und Regelungsarmaturen, Befestigungsschrauben, Anschlussverschraubungen, Dichtungen: Nennleistung bis 1760 kW	1 St	6.259,33	6.259,33
	Gesamtbetrag Materialien			**6.384,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.840,12** -21,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 51,92 = 5,06% * B)			1.026,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			786,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.652,75** -21,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,27%			*455,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*51,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: A - für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2074 psch	1,00 0,00%	6,21
	BOL26_13.90.02.06.01A - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1/2"	1 St	310,37	310,37
	Gesamtbetrag Materialien			**316,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,97** -42,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**414,89** -42,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,75%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: B - für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7806 psch	1,00 0,00%	8,78
	BOL26_13.90.02.06.01B - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 3/4"	1 St	439,03	439,03
	Gesamtbetrag Materialien			**447,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,05** -32,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,51 = 5,06% * B)			69,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**584,50** -32,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,44%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: C - für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,007 psch	1,00 0,00%	10,01
	BOL26_13.90.02.06.01C - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1"	1 St	500,35	500,35
	Gesamtbetrag Materialien			**510,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,29** -30,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,81** -30,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,97%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: D - für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,1814 psch	1,00 0,00%	11,18
	BOL26_13.90.02.06.01D - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 5/4"	1 St	559,07	559,07
	Gesamtbetrag Materialien			**570,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**593,03** -33,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,50 = 5,06% * B)			88,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**750,18** -33,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,04%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: E - für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,315 psch	1,00 0,00%	14,32
	BOL26_13.90.02.06.01E - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 6/4"	1 St	715,75	715,75
	Gesamtbetrag Materialien			**730,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**755,70** -38,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,74 = 5,06% * B)			113,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**955,97** -38,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: F - für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,38 psch	1,00 0,00%	28,38
	BOL26_13.90.02.06.01F - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für einstufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 2"	1 St	1.419,00	1.419,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.447,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.481,55** -5,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,24 = 5,06% * B)			222,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			170,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.874,16** -5,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,82%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: G - für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4686 psch	1,00 0,00%	10,47
	BOL26_13.90.02.06.01G - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1/2"	1 St	523,43	523,43
	Gesamtbetrag Materialien			**533,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**545,29** -28,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,14 = 5,06% * B)			81,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**689,79** -28,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,65%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: H - für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,5024 psch	1,00 0,00%	11,50
	BOL26_13.90.02.06.01H - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 3/4"	1 St	575,12	575,12
	Gesamtbetrag Materialien			**586,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,86** -30,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**760,09** -30,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,87%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: I - für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,9376 psch	1,00 0,00%	12,94
	BOL26_13.90.02.06.01I - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 1"	1 St	646,88	646,88
	Gesamtbetrag Materialien			**659,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**679,75** -29,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,16 = 5,06% * B)			101,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**859,88** -29,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,32%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: J - für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,5484 psch	1,00 0,00%	14,55
	BOL26_13.90.02.06.01J - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 5/4"	1 St	727,42	727,42
	Gesamtbetrag Materialien			**741,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**764,75** -29,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,80 = 5,06% * B)			114,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**967,41** -29,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: K - für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,7684 psch	1,00 0,00%	17,77
	BOL26_13.90.02.06.01K - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 6/4"	1 St	888,42	888,42
	Gesamtbetrag Materialien			**906,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**931,82** -44,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,07 = 5,06% * B)			139,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.178,75** -44,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,17%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 01 - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; liefern und montieren; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: L - für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,8834 psch	1,00 0,00%	24,88
	BOL26_13.90.02.06.01L - Zubehör Gasbrenner - Anschlußarmaturensatz für Gasbrenner; Lieferung ist inbegriffen; Standardausführung, bestehend aus folgenden Komponenten: - Minimaldruckwächter mit eingebautem Druckmessanschlußstutzen; - je ein elektromagnetisches Regelventil Klasse A für die 1. und 2. Brennerstufe mit eingebautem Mengenhandeinstellventil; - elektromagnetisches Sicherheitsventil Klasse A. Die Gruppe ist anschlußfertig montiert und elektrisch voll verdrahtet in Schutzart IP 40: für zweistufigen Brenner - Rohranschlußdurchmesser 2"	1 St	1.244,17	1.244,17
	Gesamtbetrag Materialien			**1.269,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.303,22** -33,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,89 = 5,06% * B)			195,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.648,57** -33,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4816 psch	1,00 0,00%	1,48
	BOL26_13.90.02.06.02A - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	74,08	74,08
	Gesamtbetrag Materialien			**75,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,12** -38,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,35** -38,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,50%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,762 psch	1,00 0,00%	1,76
	BOL26_13.90.02.06.02B - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	88,10	88,10
	Gesamtbetrag Materialien			**89,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,56** -29,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,88** -29,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,72%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8542 psch	1,00 0,00%	1,85
	BOL26_13.90.02.06.02C - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 25 - 1"	1 St	92,71	92,71
	Gesamtbetrag Materialien			**94,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,96** -35,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,98** -35,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,74%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28333 h	34,17 0,00%	9,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6682 psch	1,00 0,00%	3,67
	BOL26_13.90.02.06.02D - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	183,41	183,41
	Gesamtbetrag Materialien			**187,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,76** +8,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,90** +8,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,89%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8848 psch	1,00 0,00%	3,88
	BOL26_13.90.02.06.02E - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	194,24	194,24
	Gesamtbetrag Materialien			**198,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,51** +7,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,03** +7,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,30%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2498 psch	1,00 0,00%	5,25
	BOL26_13.90.02.06.02F - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 50 - 2"	1 St	262,49	262,49
	Gesamtbetrag Materialien			**267,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,98** +9,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,71** +9,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,99%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48333 h	34,17 0,00%	16,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,608 psch	1,00 0,00%	10,61
	BOL26_13.90.02.06.02G - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	530,40	530,40
	Gesamtbetrag Materialien			**541,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**557,53** +7,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,23 = 5,06% * B)			83,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**705,28** +7,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,34%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,9146 psch	1,00 0,00%	11,91
	BOL26_13.90.02.06.02H - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 80 - 3"	1 St	595,73	595,73
	Gesamtbetrag Materialien			**607,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,14** +10,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,77 = 5,06% * B)			94,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**794,60** +10,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 02 - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,15 psch	1,00 0,00%	20,15
	BOL26_13.90.02.06.02I - Zubehör Gasbrenner - Gasabsperrmagnetventil für Gasanlagen, mit Handrückstellung, Gehäuse aus Aluminium mit Gewindeanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 65), p max. 0.2 bar, stromlos geschlossen, Schutzart IP 65, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 100 - 4"	1 St	1.007,50	1.007,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.027,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.052,71** -12,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,99 = 5,06% * B)			157,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			121,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.331,68** -12,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,88%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5402 psch	1,00 0,00%	0,54
	BOL26_13.90.02.06.03A - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	27,01	27,01
	Gesamtbetrag Materialien			**27,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,11** +13,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,62** +13,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,23%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5402 psch	1,00 0,00%	0,54
	BOL26_13.90.02.06.03B - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	27,01	27,01
	Gesamtbetrag Materialien			**27,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,25** -8,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,06** -8,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,55%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5876 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_13.90.02.06.03C - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 25 - 1"	1 St	29,38	29,38
	Gesamtbetrag Materialien			**29,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,37** -17,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,28** -17,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,65%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28333 h	34,17 0,00%	9,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8054 psch	1,00 0,00%	0,81
	BOL26_13.90.02.06.03D - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	40,27	40,27
	Gesamtbetrag Materialien			**41,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,76** -4,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,21** -4,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,08%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8054 psch	1,00 0,00%	0,81
	BOL26_13.90.02.06.03E - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	40,27	40,27
	Gesamtbetrag Materialien			**41,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,47** -12,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,37** -12,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,16%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1076 psch	1,00 0,00%	1,11
	BOL26_13.90.02.06.03F - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 50 - 2"	1 St	55,38	55,38
	Gesamtbetrag Materialien			**56,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,73** -22,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,47** -22,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,92%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48333 h	34,17 0,00%	16,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3304 psch	1,00 0,00%	4,33
	BOL26_13.90.02.06.03G - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	216,52	216,52
	Gesamtbetrag Materialien			**220,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,37** -0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,28** -0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,50%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1974 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_13.90.02.06.03H - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 80 - 3"	1 St	259,87	259,87
	Gesamtbetrag Materialien			**265,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,57** -1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,25** -1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,67%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.03.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 03 - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,65 psch	1,00 0,00%	8,65
	BOL26_13.90.02.06.03I - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter; Inline-Ausführung mit großer Filterfläche und kleinem Druckverlust, Gehäuse und Deckel aus Aluminium, Muffenanschluß (bis DN 50) oder Flanschanschluß (über DN 50), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, max. Betriebsdruck 4 bar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 100 - 4"	1 St	432,50	432,50
	Gesamtbetrag Materialien			**441,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,21** -15,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,54 = 5,06% * B)			69,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,75** -15,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,25%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3104 psch	1,00 0,00%	1,31
	BOL26_13.90.02.06.04A - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	65,52	65,52
	Gesamtbetrag Materialien			**66,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,39** +16,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,31** +16,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,05%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1798 psch	1,00 0,00%	2,18
	BOL26_13.90.02.06.04B - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	108,99	108,99
	Gesamtbetrag Materialien			**111,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,87** +80,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,84** +80,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,86%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1798 psch	1,00 0,00%	2,18
	BOL26_13.90.02.06.04C - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 25 - 1"	1 St	108,99	108,99
	Gesamtbetrag Materialien			**111,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,57** +70,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,00** +70,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,93%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28333 h	34,17 0,00%	9,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,141 psch	1,00 0,00%	3,14
	BOL26_13.90.02.06.04D - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	157,05	157,05
	Gesamtbetrag Materialien			**160,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,87** +14,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,89** +14,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,50%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1776 psch	1,00 0,00%	3,18
	BOL26_13.90.02.06.04E - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	158,88	158,88
	Gesamtbetrag Materialien			**162,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,45** +10,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,42** +10,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,19%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,516 psch	1,00 0,00%	5,52
	BOL26_13.90.02.06.04F - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 50 - 2"	1 St	275,80	275,80
	Gesamtbetrag Materialien			**281,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,56** +10,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,88** +10,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,81%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48333 h	34,17 0,00%	16,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,2346 psch	1,00 0,00%	12,23
	BOL26_13.90.02.06.04G - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	611,73	611,73
	Gesamtbetrag Materialien			**623,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,48** +7,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			96,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**810,21** +7,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,04%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,782 psch	1,00 0,00%	12,78
	BOL26_13.90.02.06.04H - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 80 - 3"	1 St	639,10	639,10
	Gesamtbetrag Materialien			**651,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**672,38** +11,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,10 = 5,06% * B)			100,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**850,56** +11,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,41%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.04.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 04 - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,218 psch	1,00 0,00%	22,22
	BOL26_13.90.02.06.04I - Zubehör Gasbrenner - Gasdruckstabilisator, geeignet für sämtliche Gasarten und alle Einbaulagen, mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), Ablaufdruck regulierbar 10÷30 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 100 - 4"	1 St	1.110,90	1.110,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1.133,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.158,18** -6,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,79 = 5,06% * B)			173,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			133,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.465,10** -6,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,71%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0226 psch	1,00 0,00%	1,02
	BOL26_13.90.02.06.05A - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	51,13	51,13
	Gesamtbetrag Materialien			**52,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,71** -7,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,74** -7,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,056 psch	1,00 0,00%	1,06
	BOL26_13.90.02.06.05B - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	52,80	52,80
	Gesamtbetrag Materialien			**53,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,56** -14,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,34** -14,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,57%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,096 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_13.90.02.06.05C - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 25 - 1"	1 St	54,80	54,80
	Gesamtbetrag Materialien			**55,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,30** -26,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,08** -26,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,24%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28333 h	34,17 0,00%	9,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3394 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_13.90.02.06.05D - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	116,97	116,97
	Gesamtbetrag Materialien			**119,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,99** -12,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,17** -12,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3828 psch	1,00 0,00%	2,38
	BOL26_13.90.02.06.05E - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	119,14	119,14
	Gesamtbetrag Materialien			**121,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,91** -19,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,14** -19,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,77%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6072 psch	1,00 0,00%	3,61
	BOL26_13.90.02.06.05F - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 50 - 2"	1 St	180,36	180,36
	Gesamtbetrag Materialien			**183,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,21** -42,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,73** -42,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48333 h	34,17 0,00%	16,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,1294 psch	1,00 0,00%	11,13
	BOL26_13.90.02.06.05G - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	556,47	556,47
	Gesamtbetrag Materialien			**567,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**584,12** +6,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,43 = 5,06% * B)			87,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**738,91** +6,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,24%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,714 psch	1,00 0,00%	11,71
	BOL26_13.90.02.06.05H - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 80 - 3"	1 St	585,70	585,70
	Gesamtbetrag Materialien			**597,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,91** +5,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,69 = 5,06% * B)			92,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,66** +5,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,62%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.05.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 05 - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,5714 psch	1,00 0,00%	22,57
	BOL26_13.90.02.06.05I - Zubehör Gasbrenner - Gasfilter mit integriertem Gasdruckstabilisator; Gehäuse und Deckel aus Aluminium mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), austauschbare Filterpatrone aus Viledon, Ablaufdruck regulierbar 6÷14 mbar, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 100 - 4"	1 St	1.128,57	1.128,57
	Gesamtbetrag Materialien			**1.151,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.176,20** -6,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,93 = 5,06% * B)			176,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			135,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.487,89** -6,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,68%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3502 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_13.90.02.06.06A - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	17,51	17,51
	Gesamtbetrag Materialien			**17,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,42** -24,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,36** -24,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,08%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4126 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_13.90.02.06.06B - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	20,63	20,63
	Gesamtbetrag Materialien			**21,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,74** -26,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,83** -26,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,85%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,526 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_13.90.02.06.06C - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 25 - 1"	1 St	26,30	26,30
	Gesamtbetrag Materialien			**26,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,23** -18,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,30** -18,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,09%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28333 h	34,17 0,00%	9,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,651 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_13.90.02.06.06D - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 32 - 5/4"	1 St	32,55	32,55
	Gesamtbetrag Materialien			**33,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,88** -19,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,24** -19,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,85%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7864 psch	1,00 0,00%	0,79
	BOL26_13.90.02.06.06E - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 40 - 6/4"	1 St	39,32	39,32
	Gesamtbetrag Materialien			**40,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,50** -31,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,15** -31,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,48%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0106 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_13.90.02.06.06F - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 50 - 2"	1 St	50,53	50,53
	Gesamtbetrag Materialien			**51,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,78** -27,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,22** -27,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,11%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48333 h	34,17 0,00%	16,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5274 psch	1,00 0,00%	3,53
	BOL26_13.90.02.06.06G - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 65 - 2 1/2"	1 St	176,37	176,37
	Gesamtbetrag Materialien			**179,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,42** +13,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,47** +13,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,65%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,42 psch	1,00 0,00%	4,42
	BOL26_13.90.02.06.06H - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 80 - 3"	1 St	221,00	221,00
	Gesamtbetrag Materialien			**225,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,92** +10,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			36,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,09** +10,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,59%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.06.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 06 - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3018 psch	1,00 0,00%	5,30
	BOL26_13.90.02.06.06I - Zubehör Gasbrenner - Schwingungskompensator für Gasanlagen aus INOX - Stahl mit Muffenanschluß (bis DN 50) und Flanschanschluß (von DN 65), mit Stahlmuffen, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, bei Flanschenausführung mit Gegenflanschen und Schrauben, usw.: DN 100 - 4"	1 St	265,09	265,09
	Gesamtbetrag Materialien			**270,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,45** +4,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,75** +4,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1838 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_13.90.02.06.07A - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	9,19	9,19
	Gesamtbetrag Materialien			**9,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,93** -37,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,62** -37,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,88%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,715 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_13.90.02.06.07B - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	35,75	35,75
	Gesamtbetrag Materialien			**36,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,17** +43,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,35** +43,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,68%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,876 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_13.90.02.06.07C - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	43,80	43,80
	Gesamtbetrag Materialien			**44,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,08** +41,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,88** +41,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,23%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28333 h	34,17 0,00%	9,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1342 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_13.90.02.06.07D - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	56,71	56,71
	Gesamtbetrag Materialien			**57,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,52** +43,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,42** +43,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*9,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3934 psch	1,00 0,00%	1,39
	BOL26_13.90.02.06.07E - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	69,67	69,67
	Gesamtbetrag Materialien			**71,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,45** +45,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,30** +45,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,92%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,641 psch	1,00 0,00%	1,64
	BOL26_13.90.02.06.07F - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	82,05	82,05
	Gesamtbetrag Materialien			**83,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,93** +27,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,88** +27,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,49%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,48333 h	34,17 0,00%	16,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2582 psch	1,00 0,00%	3,26
	BOL26_13.90.02.06.07G - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	162,91	162,91
	Gesamtbetrag Materialien			**166,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,69** +51,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,10** +51,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,15%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4674 psch	1,00 0,00%	4,47
	BOL26_13.90.02.06.07H - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	223,37	223,37
	Gesamtbetrag Materialien			**227,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,34** +30,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,15** +30,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,53%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.07.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 07 - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: I - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8992 psch	1,00 0,00%	6,90
	BOL26_13.90.02.06.07I - Zubehör Gasbrenner - Kugelabsperrventil für Gasleitungen aus verchromtem Rotguß, mit Innenteile aus INOX-Stahl, Dreifachdichtung aus TEFLON, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	344,96	344,96
	Gesamtbetrag Materialien			**351,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,92** +14,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,81** +14,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,26%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 08 - Dichtheitskontrollgerät für Gasarmaturensätze zur elektronischen Überprüfung der Dichtheit der Gasventile: A - Für einstufige Gasbrenner			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4008 psch	1,00 0,00%	9,40
	BOL26_13.90.02.06.08A - Zubehör Gasbrenner - Dichtheitskontrollgerät für Gasarmaturensätze zur elektronischen Überprüfung der Dichtheit der Gasventile: Für einstufige Gasbrenner	1 St	470,04	470,04
	Gesamtbetrag Materialien			**479,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,53** -12,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,11** -12,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.06.08.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 06 - Zubehör Gasbrenner 08 - Dichtheitskontrollgerät für Gasarmaturensätze zur elektronischen Überprüfung der Dichtheit der Gasventile: B - Für zweistufige Gasbrenner			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4008 psch	1,00 0,00%	9,40
	BOL26_13.90.02.06.08B - Zubehör Gasbrenner - Dichtheitskontrollgerät für Gasarmaturensätze zur elektronischen Überprüfung der Dichtheit der Gasventile: Für zweistufige Gasbrenner	1 St	470,04	470,04
	Gesamtbetrag Materialien			**479,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,53** -14,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,11** -14,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 01 - Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Füllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet. Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen. A - Tankvolumen bis 6 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,66667 h	34,17 0,00%	330,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**330,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	138,45 psch	1,00 0,00%	138,45
	BOL26_13.90.02.07.01A - Pelletstank - Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Füllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet. Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen. Tankvolumen bis 6 m³	1 St	6.922,50	6.922,50
	Gesamtbetrag Materialien			**7.060,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.391,26** +8,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,10 = 5,06% * B)			1.108,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			850,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.349,95** +8,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,53%			*330,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*56,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 01 - Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Füllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet. Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen. B - Tankvolumen über 6 bis 8 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,33333 h	34,17 0,00%	421,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**421,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	152,25 psch	1,00 0,00%	152,25
	BOL26_13.90.02.07.01B - Pelletstank - Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Füllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet. Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen. Tankvolumen über 6 bis 8 m³	1 St	7.612,50	7.612,50
	Gesamtbetrag Materialien			**7.764,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.186,18** +10,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 62,13 = 5,06% * B)			1.227,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			941,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.355,52** +10,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,07%			*421,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*62,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 01 - Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Füllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet. Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen. C - Tankvolumen über 8 bis 10 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15 h	34,17 0,00%	512,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**512,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	166,05 psch	1,00 0,00%	166,05
	BOL26_13.90.02.07.01C - Pelletstank - Behälter aus Stahlblech, stehend, mit einstellbarem Einstiegschacht mit verzinkter Abdeckung für mittlere Belastung in der Null-Quote, fixer Aufsatz mit Glasfaserbeschichtung außen und verzinktem Deckel. Außenbeschichtung korrosionsbeständig. Die Verbindung zum Heizraum erfolgt mit zwei Schutzrohren, in welche die flexiblen Rohre für die Pelletsansaugung und die Rückluft sowie die Erdung eingezogen werden. Diese können damit jederzeit ausgetauscht werden. Die Beschickung erfolgt mittels Pumpe vom Tankwagen mit Storz-Anschluss oder händisch über die Füllluke. Der Deckel der Einstiegsluke ist mit einer Dichtung versehen und wird mit einem Drehmomentschlüssel verschraubt. Die spezielle geometrische Form gewährleistet eine vollständige Entnahme der Pellets mittels Boden-Saugsonde, welche mit der Saugturbine des Heizkessels verbunden ist. Die Anschlüsse der flexiblen Leitungen sind am Tank seitllich angebracht, womit die günstigste Anschlussrichtung gewählt und 360° gedreht werden kann. Der Füllschacht ist am äußeren Kreisrand des Behälters angebracht und ist ohne Überstand für leichten Fahrverkehr (Fahrzeuge bis 3,5 T) geeignet. Transport und Abladen auf der Baustelle nicht inbegriffen. Tankvolumen über 8 bis 10 m³	1 St	8.302,50	8.302,50
	Gesamtbetrag Materialien			**8.468,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.981,10** +11,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,17 = 5,06% * B)			1.347,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.032,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.361,10** +11,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*512,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 02 - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. A - Tankvolumen bis 10 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15 h	34,17 0,00%	512,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**512,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	201,968 psch	1,00 0,00%	201,97
	BOL26_13.90.02.07.02A - Pelletstank - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. Tankvolumen bis 10 m³	1 St	10.098,40	10.098,40
	Gesamtbetrag Materialien			**10.300,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.812,92** -12,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 82,07 = 5,06% * B)			1.621,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.243,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.678,35** -12,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,75%			*512,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*82,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 02 - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. B - Tankvolumen über 10 bis 12 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	17,66667 h	34,17 0,00%	603,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**603,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	212,1772 psch	1,00 0,00%	212,18
	BOL26_13.90.02.07.02B - Pelletstank - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. Tankvolumen über 10 bis 12 m³	1 St	10.608,86	10.608,86
	Gesamtbetrag Materialien			**10.821,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.424,71** -11,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 86,71 = 5,06% * B)			1.713,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.313,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.452,26** -11,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,18%			*603,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*86,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 02 - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. C - Tankvolumen über 12 bis 16 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	23 h	34,17 0,00%	785,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**785,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	234,832 psch	1,00 0,00%	234,83
	BOL26_13.90.02.07.02C - Pelletstank - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. Tankvolumen über 12 bis 16 m³	1 St	11.741,60	11.741,60
	Gesamtbetrag Materialien			**11.976,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.762,34** -5,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 96,87 = 5,06% * B)			1.914,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.467,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.144,36** -5,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,87%			*785,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*96,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 02 - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. D - Tankvolumen über 16 bis 20 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	28,33333 h	34,17 0,00%	968,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**968,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	276,3626 psch	1,00 0,00%	276,36
	BOL26_13.90.02.07.02D - Pelletstank - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. Tankvolumen über 16 bis 20 m³	1 St	13.818,13	13.818,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14.094,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.062,64** -7,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 114,33 = 5,06% * B)			2.259,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.732,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.054,24** -7,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,08%			*968,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*114,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 02 - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. E - Tankvolumen über 20 bis 25 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	35 h	34,17 0,00%	1.195,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.195,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	311,8092 psch	1,00 0,00%	311,81
	BOL26_13.90.02.07.02E - Pelletstank - Tank aus Stahlblech, bestehend aus zwei Kammern mit Trennwand, eine für die Lagerung von Pellets, die andere für Inspektion, Wartung und Beladung. Schacht mit Öffnung zur Erleichterung des Betriebs. Korrosionbeständige Glasfaserbeschichtung mit kathodischem Schutz. Die Beladung erfolgt mit Tankwagen über Storzanschlüsse. Pelletskammer mit geneigten Stahlplatten und Austragungsschnecke. Motor mit zwei Anschlüssen zum Ansaugen des Pellets bis zum Kessel. Auslass mit einem O-Ring für die Verbindung mit den Rohrleitungen in denen die Pelletsförderschläuche sowie die Stromversorgungsleitungen bis zum Kessel geführt werden. Der Tank ist mit Anschlüssen für elektrische Erdung ausgestattet. Der Tank ist mit einem einstellbaren verzinkten Schacht mit einer maximalen Kapazität von 3,5 T ausgestattet. Abdeckung aus Aluminium mit Belüftung; verstellbare Zugangsleiter aus Aluminium. Tankvolumen über 20 bis 25 m³	1 St	15.590,46	15.590,46
	Gesamtbetrag Materialien			**15.902,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.098,22** -5,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 129,78 = 5,06% * B)			2.564,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.966,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.629,25** -5,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,53%			*1.195,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*129,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 05 - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. A - Tankvolumen: bis 5 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,33333 h	34,17 0,00%	284,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**284,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	75,6 psch	1,00 0,00%	75,60
	BOL26_13.90.02.07.05A - Pelletstank - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. Tankvolumen: bis 5 m³	1 St	3.780,00	3.780,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.855,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.140,35** +7,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,43 = 5,06% * B)			621,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			476,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.237,54** +7,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,44%			*284,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 05 - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. B - Tankvolumen: über 5 bis zu 7,5 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	83,925 psch	1,00 0,00%	83,93
	BOL26_13.90.02.07.05B - Pelletstank - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. Tankvolumen: über 5 bis zu 7,5 m³	1 St	4.196,25	4.196,25
	Gesamtbetrag Materialien			**4.280,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.678,83** +10,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,51 = 5,06% * B)			701,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			538,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.918,72** +10,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,74%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 05 - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. C - Tankvolumen: über 7,5 bis zu 10 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15 h	34,17 0,00%	512,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**512,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	90,75 psch	1,00 0,00%	90,75
	BOL26_13.90.02.07.05C - Pelletstank - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. Tankvolumen: über 7,5 bis zu 10 m³	1 St	4.537,50	4.537,50
	Gesamtbetrag Materialien			**4.628,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.140,80** +11,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,02 = 5,06% * B)			771,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			591,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.503,11** +11,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,88%			*512,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.07.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 07 - Pelletstank 05 - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. D - Tankvolumen: über 10 bis zu 14 m³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20,33333 h	34,17 0,00%	694,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**694,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	108,525 psch	1,00 0,00%	108,53
	BOL26_13.90.02.07.05D - Pelletstank - Pellets-Lagerbox aus antistatischem Gewebe zur Aufstellung in vorgesehenen Räumen mit Rahmenkonstruktion und konischem Boden aus Stahl. Höhenverstellbar zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen. Entnahmeeinheit für Saugsystem bestehend aus Grundteil, Getriebemotor inkl. Überlastungsschutz, Entnahmeschnecke mit Lager und Abdeckung, Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss, 4 Schlauchschellen, Befüll- und Absaugstutzen 4“ mit Halterung inklusive Storz A Kupplungen, Kappen und Klemmschellen. Tankvolumen: über 10 bis zu 14 m³	1 St	5.426,25	5.426,25
	Gesamtbetrag Materialien			**5.534,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.229,57** +13,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 47,28 = 5,06% * B)			934,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			716,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.880,41** +13,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,82%			*694,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*47,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 01 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: A - ø 130 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4854 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_13.90.02.08.01A - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 130 mm	1 St	24,27	24,27
	Gesamtbetrag Materialien			**24,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,43** -1,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,61** -1,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,12%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 01 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: B - ø 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5004 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_13.90.02.08.01B - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 150 mm	1 St	25,02	25,02
	Gesamtbetrag Materialien			**25,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,19** +0,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,58** +0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,57%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 01 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: C - ø 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,95 h	34,17 0,00%	32,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,531 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_13.90.02.08.01C - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 180 mm	1 St	26,55	26,55
	Gesamtbetrag Materialien			**27,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,54** +33,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,32** +33,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,10%			*32,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 01 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: D - ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,95 h	34,17 0,00%	32,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5816 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_13.90.02.08.01D - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 200 mm	1 St	29,08	29,08
	Gesamtbetrag Materialien			**29,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,12** +33,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,58** +33,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,31%			*32,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 01 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: E - ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,741 psch	1,00 0,00%	0,74
	BOL26_13.90.02.08.01E - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 0,5 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 250 mm	1 St	37,05	37,05
	Gesamtbetrag Materialien			**37,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,67** +42,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,19** +42,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,50%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 02 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: A - ø 130 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7684 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_13.90.02.08.02A - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 130 mm	1 St	38,42	38,42
	Gesamtbetrag Materialien			**39,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,86** -12,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,87** -12,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,44%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 02 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: B - ø 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,819 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_13.90.02.08.02B - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 150 mm	1 St	40,95	40,95
	Gesamtbetrag Materialien			**41,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,44** -14,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,14** -14,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,49%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 02 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: C - ø 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9362 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.02.08.02C - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 180 mm	1 St	46,81	46,81
	Gesamtbetrag Materialien			**47,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,39** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,78** +2,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,65%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 02 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: D - ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0836 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_13.90.02.08.02D - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 200 mm	1 St	54,18	54,18
	Gesamtbetrag Materialien			**55,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,90** +7,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,28** +7,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,25%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 02 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: E - ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,14 psch	1,00 0,00%	1,14
	BOL26_13.90.02.08.02E - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, gerades Rohr, Länge 1,0 m, ohne Reinigungsöffnung, komplett: ø 250 mm	1 St	57,00	57,00
	Gesamtbetrag Materialien			**58,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,02** +14,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,93** +14,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,17%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 03 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: A - ø 130 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7574 psch	1,00 0,00%	0,76
	BOL26_13.90.02.08.03A - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 130 mm	1 St	37,87	37,87
	Gesamtbetrag Materialien			**38,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,30** +16,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,17** +16,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,66%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 03 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: B - ø 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7842 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.02.08.03B - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 150 mm	1 St	39,21	39,21
	Gesamtbetrag Materialien			**39,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,66** +10,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,88** +10,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,14%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 03 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: C - ø 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7932 psch	1,00 0,00%	0,79
	BOL26_13.90.02.08.03C - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 180 mm	1 St	39,66	39,66
	Gesamtbetrag Materialien			**40,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,09** +23,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,54** +23,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,55%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 03 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: D - ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,918 psch	1,00 0,00%	0,92
	BOL26_13.90.02.08.03D - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 200 mm	1 St	45,90	45,90
	Gesamtbetrag Materialien			**46,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,46** +32,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,60** +32,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,99%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 03 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: E - ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,145 psch	1,00 0,00%	2,15
	BOL26_13.90.02.08.03E - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 45°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 250 mm	1 St	107,25	107,25
	Gesamtbetrag Materialien			**109,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,28** +147,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,78** +147,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,52%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 04 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: A - ø 130 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7692 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_13.90.02.08.04A - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 130 mm	1 St	38,46	38,46
	Gesamtbetrag Materialien			**39,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,90** +10,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,92** +10,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,43%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 04 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: B - ø 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8138 psch	1,00 0,00%	0,81
	BOL26_13.90.02.08.04B - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 150 mm	1 St	40,69	40,69
	Gesamtbetrag Materialien			**41,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,17** +12,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,80** +12,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,58%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 04 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: C - ø 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,94 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.02.08.04C - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 180 mm	1 St	47,00	47,00
	Gesamtbetrag Materialien			**47,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,58** +28,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,02** +28,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,59%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 04 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: D - ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,018 psch	1,00 0,00%	1,02
	BOL26_13.90.02.08.04D - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 200 mm	1 St	50,90	50,90
	Gesamtbetrag Materialien			**51,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,56** +27,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,05** +27,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,26%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 04 - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: E - ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,145 psch	1,00 0,00%	2,15
	BOL26_13.90.02.08.04E - Kaminrohre - Rauchrohr aus schwarzem Stahlblech, Bogen 90°, mit Reinigungsöffnung, komplett: ø 250 mm	1 St	107,25	107,25
	Gesamtbetrag Materialien			**109,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,28** +117,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,78** +117,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,52%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. A - Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,742 psch	1,00 0,00%	0,74
	BOL26_13.90.02.08.05A - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	37,10	37,10
	Gesamtbetrag Materialien			**37,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,23** -54,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,27** -54,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,29%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. B - Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9806 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_13.90.02.08.05B - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	49,03	49,03
	Gesamtbetrag Materialien			**50,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,40** -55,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,67** -55,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,66%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. C - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1258 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_13.90.02.08.05C - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	56,29	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**57,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,66** -48,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,65** -48,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,71%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. D - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2286 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_13.90.02.08.05D - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	61,43	61,43
	Gesamtbetrag Materialien			**62,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,90** -46,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,28** -46,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,64%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. E - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4956 psch	1,00 0,00%	1,50
	BOL26_13.90.02.08.05E - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	74,78	74,78
	Gesamtbetrag Materialien			**76,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,21** -41,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,70** -41,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,38%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. F - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6554 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_13.90.02.08.05F - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	82,77	82,77
	Gesamtbetrag Materialien			**84,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,36** -43,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,01** -43,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,10%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. G - Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6162 psch	1,00 0,00%	2,62
	BOL26_13.90.02.08.05G - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	130,81	130,81
	Gesamtbetrag Materialien			**133,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,04** -22,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,25** -22,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,36%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.05.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 05 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. H - Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0926 psch	1,00 0,00%	3,09
	BOL26_13.90.02.08.05H - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V2 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O50 T600 N1 D V2 L50060 G100. Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	154,63	154,63
	Gesamtbetrag Materialien			**157,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,33** -20,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,97** -20,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,50%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. A - Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8492 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_13.90.02.08.06A - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	42,46	42,46
	Gesamtbetrag Materialien			**43,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,70** -53,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,20** -53,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,46%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. B - Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0992 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_13.90.02.08.06B - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	54,96	54,96
	Gesamtbetrag Materialien			**56,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,45** -54,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,33** -54,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,35%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. C - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2582 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_13.90.02.08.06C - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	62,91	62,91
	Gesamtbetrag Materialien			**64,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,41** -47,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,19** -47,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,36%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. D - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,376 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_13.90.02.08.06D - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	68,80	68,80
	Gesamtbetrag Materialien			**70,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,42** -45,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,79** -45,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,33%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. E - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6634 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_13.90.02.08.06E - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	83,17	83,17
	Gesamtbetrag Materialien			**84,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,76** -40,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,52** -40,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,04%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. F - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8356 psch	1,00 0,00%	1,84
	BOL26_13.90.02.08.06F - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	91,78	91,78
	Gesamtbetrag Materialien			**93,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,55** -42,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,64** -42,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,87%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. G - Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,528 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_13.90.02.08.06G - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	126,40	126,40
	Gesamtbetrag Materialien			**128,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,54** -30,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,55** -30,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,76%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.06.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 06 - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. H - Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2132 psch	1,00 0,00%	3,21
	BOL26_13.90.02.08.06H - Kaminrohre - Einwandiges Kamineinsatzrohr-System im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Elementen zum Einbau in bestehende Schächte, die den Brandschutzanforderungen entsprechen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen mit darüber liegenden Klemmbändern zum Fixieren. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen samt Dichtungen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Kondensatschale, Reinigungsstück, Kopfabdichtung mit Wetterkragen, Klemmbändern, Abstandhaltern. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	160,66	160,66
	Gesamtbetrag Materialien			**163,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,48** -23,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,75** -23,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,10%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. A - Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9322 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_13.90.02.08.07A - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	146,61	146,61
	Gesamtbetrag Materialien			**149,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,93** -49,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,51

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,58** -49,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,59%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. B - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1182 psch	1,00 0,00%	3,12
	BOL26_13.90.02.08.07B - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	155,91	155,91
	Gesamtbetrag Materialien			**159,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,27** -48,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			25,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,93

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,19** -48,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,50%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. C - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5464 psch	1,00 0,00%	3,55
	BOL26_13.90.02.08.07C - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	177,32	177,32
	Gesamtbetrag Materialien			**180,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,11** -49,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,44

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,82** -49,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. D - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9998 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_13.90.02.08.07D - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	199,99	199,99
	Gesamtbetrag Materialien			**203,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,92** -47,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,75

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,26** -47,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,04%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. E - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,568 psch	1,00 0,00%	4,57
	BOL26_13.90.02.08.07E - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	228,40	228,40
	Gesamtbetrag Materialien			**232,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,90** -46,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,08

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,92** -46,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,23%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. F - Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7554 psch	1,00 0,00%	5,76
	BOL26_13.90.02.08.07F - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	287,77	287,77
	Gesamtbetrag Materialien			**293,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,14** -47,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,16

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,77** -47,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,24%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.07.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 07 - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. G - Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8534 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_13.90.02.08.07G - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Unterdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, rußbrandbeständig, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D V3 L50060 G50 T400 N1 W V2 L50060 O20 T600 N1 D V3 L50060 G50 T600 N1 W V2 L50060 O50 Im Preis ist der Einbau eines eventuell notwendigen Zugreglers nicht inbegriffen. Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	342,67	342,67
	Gesamtbetrag Materialien			**349,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,13** -48,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,88 = 5,06% * B)			56,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,60

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**479,60** -48,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,17%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 08 - Rauchrohrisolierung aus Mineralwollmatten mit Abdeckung aus Aluminiumfolie, liefern und montieren; komplett mit Manschetten und Anschlußdeckeln, temperaturbeständig verklebt, Inspektions- und Reinigungsöffnungen der Rauchrohre mit Randstreifen aus Alublech geschützt: A - Typ Manisol - Wandstärke 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7984 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_13.90.02.08.08A - Kaminrohre - Rauchrohrisolierung aus Mineralwollmatten mit Abdeckung aus Aluminiumfolie, Lieferung ist inbegriffen; komplett mit Manschetten und Anschlußdeckeln, temperaturbeständig verklebt, Inspektions- und Reinigungsöffnungen der Rauchrohre mit Randstreifen aus Alublech geschützt: Typ Manisol - Wandstärke 3 cm	1 m2	39,92	39,92
	Gesamtbetrag Materialien			**40,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,11** +87,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,92** +87,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,28%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. A - Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2888 psch	1,00 0,00%	3,29
	BOL26_13.90.02.08.09A - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	164,44	164,44
	Gesamtbetrag Materialien			**167,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,12** -44,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,59** -44,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,03%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. B - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,495 psch	1,00 0,00%	3,50
	BOL26_13.90.02.08.09B - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	174,75	174,75
	Gesamtbetrag Materialien			**178,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,49** -43,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,50** -43,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,85%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. C - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9712 psch	1,00 0,00%	3,97
	BOL26_13.90.02.08.09C - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	198,56	198,56
	Gesamtbetrag Materialien			**202,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,77** -43,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,22** -43,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,19%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. D - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4716 psch	1,00 0,00%	4,47
	BOL26_13.90.02.08.09D - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	223,58	223,58
	Gesamtbetrag Materialien			**228,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,98** -41,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,70** -41,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,35%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. E - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1092 psch	1,00 0,00%	5,11
	BOL26_13.90.02.08.09E - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	255,46	255,46
	Gesamtbetrag Materialien			**260,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,50** -40,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,84** -40,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,62%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. F - Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4216 psch	1,00 0,00%	6,42
	BOL26_13.90.02.08.09F - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	321,08	321,08
	Gesamtbetrag Materialien			**327,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**357,11** -41,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,75** -41,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,55%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.09.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 09 - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. G - Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6312 psch	1,00 0,00%	7,63
	BOL26_13.90.02.08.09G - Kaminrohre - Doppelwandiges Kaminsystem im Überdruckbetrieb aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert, CE-zertifiziert. System aus vorgefertigten Edelstahlsystemelementen zum Anbau an die Fassade, zum Einbau in Gebäude, für Dachheizzentralen und Verbindungsleitungen. Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen sowie darüber liegenden Klemmbändern. Das Innenrohr soll sich unabhängig vom Außenrohr frei ausdehnen, keine Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenrohr. Unbrennbare, hochtemperaturbeständige mineralische Wärmedämmung (Mindest-Dämmstärke 32 mm) zwischen Innen- und Außenrohr. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente inkl. Dichtungen, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Dachdurchführung, Mündungsabschluss, Klemmbändern, Wandabstandhaltern. Max. Betriebstemperatur 200 °C. Max. Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T200 P1 W V2 L50060 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00. Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 0,6 mm - komplette Anlage	1 m	381,56	381,56
	Gesamtbetrag Materialien			**389,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**418,80** -43,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,78** -43,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,59%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. A - Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2376 psch	1,00 0,00%	1,24
	BOL26_13.90.02.08.10A - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	61,88	61,88
	Gesamtbetrag Materialien			**63,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,51** +33,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,26** +33,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,08%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. B - Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1272 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_13.90.02.08.10B - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	56,36	56,36
	Gesamtbetrag Materialien			**57,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,88** +14,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,13** +14,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,07%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. C - Innendurchmesser ø 120 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,253 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_13.90.02.08.10C - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 120 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	62,65	62,65
	Gesamtbetrag Materialien			**63,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,14** +12,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,85** +12,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,41%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. D - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3198 psch	1,00 0,00%	1,32
	BOL26_13.90.02.08.10D - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	65,99	65,99
	Gesamtbetrag Materialien			**67,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,55** +13,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,16** +13,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,80%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. E - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4856 psch	1,00 0,00%	1,49
	BOL26_13.90.02.08.10E - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	74,28	74,28
	Gesamtbetrag Materialien			**75,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,01** +9,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,86** +9,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,51%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. F - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7652 psch	1,00 0,00%	1,77
	BOL26_13.90.02.08.10F - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	88,26	88,26
	Gesamtbetrag Materialien			**90,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,96** +19,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,10** +19,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,33%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.10.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 10 - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. G - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9338 psch	1,00 0,00%	1,93
	BOL26_13.90.02.08.10G - Kaminrohre - Flexibles doppelwandiges Abgassystem aus austenitischem Edelstahl AISI 316, innen glatt. Betriebsbedingungen: - Trocken Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa. Produktklassifizierung: - T200-P1-W-V2-L50010 - O - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang - T600-N1-W-V2-L50010 - G - Montage mit entsprechendem Verbindungsübergang. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	96,69	96,69
	Gesamtbetrag Materialien			**98,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,55** +18,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,96** +18,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,29%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.15.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 15 - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. A - Innendurchmesser ø 120 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5182 psch	1,00 0,00%	1,52
	BOL26_13.90.02.08.15A - Kaminrohre - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. Innendurchmesser ø 120 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	75,91	75,91
	Gesamtbetrag Materialien			**77,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,10** -22,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,25** -22,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,86%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.15.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 15 - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. B - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,575 psch	1,00 0,00%	1,58
	BOL26_13.90.02.08.15B - Kaminrohre - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	78,75	78,75
	Gesamtbetrag Materialien			**80,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,00** -21,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,91** -21,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,50%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.15.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 15 - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. C - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6586 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_13.90.02.08.15C - Kaminrohre - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	82,93	82,93
	Gesamtbetrag Materialien			**84,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,26** -25,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,30** -25,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,00%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.15.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 15 - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. D - Innendurchmesser ø 160 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7638 psch	1,00 0,00%	1,76
	BOL26_13.90.02.08.15D - Kaminrohre - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. Innendurchmesser ø 160 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	88,19	88,19
	Gesamtbetrag Materialien			**89,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,59** -19,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,16** -19,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,33%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.15.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 15 - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. E - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8732 psch	1,00 0,00%	1,87
	BOL26_13.90.02.08.15E - Kaminrohre - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	93,66	93,66
	Gesamtbetrag Materialien			**95,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,17** -22,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,23** -22,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,60%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.15.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 15 - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. F - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2624 psch	1,00 0,00%	2,26
	BOL26_13.90.02.08.15F - Kaminrohre - Einwandige Verbindungsleitung aus schwarzem Stahl mit Steckverbindung, Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt, CE-zertifiziert, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen. Oberfläche beschichtet mit hitzefestem Lack. Wandstärke 2,0 mm. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erfoderlichen Formteilen, wie Längenelemente, Bögen, Drosselklappe und Tür, Wandfutter und Abdeckrosetten. Max. Betriebstemperatur: 600 °C. CE-Klassifizierungen: T400 N1 D VM L01200 G400 mit Strahlungsschutz. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 0,1 mm - komplette Anlage	1 m	113,12	113,12
	Gesamtbetrag Materialien			**115,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,02** -18,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,33** -18,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,48%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.20.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 20 - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. A - Innendurchmesser ø 60 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2376 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_13.90.02.08.20A - Kaminrohre - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 60 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage	1 m	11,88	11,88
	Gesamtbetrag Materialien			**12,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,51** -38,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,74** -38,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,30%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.20.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 20 - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. B - Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3166 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_13.90.02.08.20B - Kaminrohre - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage	1 m	15,83	15,83
	Gesamtbetrag Materialien			**16,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,54** -41,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,84** -41,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,69%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.20.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 20 - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. C - Innendurchmesser ø 110 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5236 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_13.90.02.08.20C - Kaminrohre - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 110 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage	1 m	26,18	26,18
	Gesamtbetrag Materialien			**26,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,94** -38,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,79** -38,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,50%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.20.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 20 - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. D - Innendurchmesser ø 125 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,429 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.02.08.20D - Kaminrohre - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 125 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage	1 m	21,45	21,45
	Gesamtbetrag Materialien			**21,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,12** -56,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,69** -56,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,17%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.20.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 20 - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. E - Innendurchmesser ø 160 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,94 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.02.08.20E - Kaminrohre - Einwandige, starre Abgasleitung aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 160 mm - Wandstärke 2,0 mm - komplette Anlage	1 m	47,00	47,00
	Gesamtbetrag Materialien			**47,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,87** -33,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,86** -33,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,21%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.23.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 23 - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. A - Innendurchmesser ø 60 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1614 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_13.90.02.08.23A - Kaminrohre - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. Innendurchmesser ø 60 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	8,07	8,07
	Gesamtbetrag Materialien			**8,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,62** -62,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,82** -62,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,89%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.23.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 23 - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. B - Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1662 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_13.90.02.08.23B - Kaminrohre - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 1,0 mm - komplette Anlage	1 m	8,31	8,31
	Gesamtbetrag Materialien			**8,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,87** -63,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,14** -63,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,31%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.23.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 23 - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. C - Innendurchmesser ø 110 mm - Wandstärke 1,2 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4124 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_13.90.02.08.23C - Kaminrohre - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. Innendurchmesser ø 110 mm - Wandstärke 1,2 mm - komplette Anlage	1 m	20,62	20,62
	Gesamtbetrag Materialien			**21,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,27** -49,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,62** -49,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,91%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.23.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 23 - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. D - Innendurchmesser ø 125 mm - Wandstärke 1,2 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3448 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_13.90.02.08.23D - Kaminrohre - Einwandige, flexible Abgasleitung aus Polypropylen einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Verbindungs- und Übergänge, Reinigungsstück, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Maximal zulässiger Überdruck: 200 Pa. CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O00-LI-E-UO. Innendurchmesser ø 125 mm - Wandstärke 1,2 mm - komplette Anlage	1 m	17,24	17,24
	Gesamtbetrag Materialien			**17,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,82** -69,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,25** -69,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,38%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.25.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 25 - Konzentrische Abgasleitung, Innenrohr aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, Außenmantel aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech 0,5 mm stark, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Durchführung, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. A - Innendurchmesser ø 60 mm, Außendurchmesser 100 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9816 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_13.90.02.08.25A - Kaminrohre - Konzentrische Abgasleitung, Innenrohr aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, Außenmantel aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech 0,5 mm stark, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Durchführung, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 60 mm, Außendurchmesser 100 mm - komplette Anlage	1 m	49,08	49,08
	Gesamtbetrag Materialien			**50,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,23** -38,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,55** -38,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,07%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.25.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 25 - Konzentrische Abgasleitung, Innenrohr aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, Außenmantel aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech 0,5 mm stark, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Durchführung, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U. B - Innendurchmesser ø 80 mm, Außendurchmesser 125 mm - komplette Anlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1194 psch	1,00 0,00%	2,12
	BOL26_13.90.02.08.25B - Kaminrohre - Konzentrische Abgasleitung, Innenrohr aus 2,0 mm starkem Polypropylen, einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen, Außenmantel aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech 0,5 mm stark, CE-zertifiziert. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen, geeignet für feuchte Betriebsweise im Überdruck. System komplett mit allen für eine fachmännische Ausführung erforderlichen Formteilen wie Längenelemente, Bögen, T-Stück, Grundplatte, Kondensatschale, Reinigungsstück, Durchführung, Montageschellen. Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. zulässiger Überdruck: 200 Pa CE-Klassifizierungen: T120-P1-W2-O20-LI-E-U.Innendurchmesser ø 80 mm, Außendurchmesser 125 mm - komplette Anlage	1 m	105,97	105,97
	Gesamtbetrag Materialien			**108,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,26** +1,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,96** +1,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,99%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. A - Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4312 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.02.08.30A - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 80 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	21,56	21,56
	Gesamtbetrag Materialien			**21,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,38** +15,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,23** +15,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,97%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. B - Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,426 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.02.08.30B - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 100 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	21,30	21,30
	Gesamtbetrag Materialien			**21,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,12** +31,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,90** +31,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,18%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. C - Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4658 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_13.90.02.08.30C - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 130 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	23,29	23,29
	Gesamtbetrag Materialien			**23,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,00** +31,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,07** +31,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,62%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. D - Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5552 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_13.90.02.08.30D - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 150 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	27,76	27,76
	Gesamtbetrag Materialien			**28,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,56** +38,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,83** +38,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,45%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. E - Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6318 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_13.90.02.08.30E - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 180 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	31,59	31,59
	Gesamtbetrag Materialien			**32,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,15** +37,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,97** +37,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,21%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. F - Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58333 h	34,17 0,00%	19,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7012 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_13.90.02.08.30F - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 200 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	35,06	35,06
	Gesamtbetrag Materialien			**35,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,69** +39,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,44** +39,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,29%			*19,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. G - Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7822 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.02.08.30G - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 250 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	39,11	39,11
	Gesamtbetrag Materialien			**39,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,50** +66,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,92** +66,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,68%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.08.30.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 08 - Kaminrohre 30 - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. H - Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,86667 h	34,17 0,00%	29,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8924 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_13.90.02.08.30H - Kaminrohre - Isolierschalen für einwandige Kamine aus Mineralwolle für Abgasanlagen bis zu einer Temperaturklasse T400, rußbrandbeständigkeitsklasse G oder O, Brandklasse A1. Innendurchmesser ø 300 mm - Wandstärke 20 mm	1 m	44,62	44,62
	Gesamtbetrag Materialien			**45,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,12** +59,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,03** +59,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,16%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.09.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 09 - Zubehör Heizräume allgemein 01A - Rauchgasthermometer 01 - Rauchgasthermometer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5224 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_13.90.02.09.01A - Zubehör Heizräume allgemein - - Rauchgasthermometer	1 St	26,12	26,12
	Gesamtbetrag Materialien			**26,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,03** +121,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,10** +121,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,68%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.09.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 09 - Zubehör Heizräume allgemein 02A - Rauchgasinspektionsplatte 02 - Rauchgasinspektionsplatte für Kamine oder Rauchgasrohre, komplett mit Sondenträger mit Öffnungen ø 50 mm und ø 80 mm und Rauchgasthermometer von 0÷500 °C.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9112 psch	1,00 0,00%	0,91
	BOL26_13.90.02.09.02A - Zubehör Heizräume allgemein - - Rauchgasinspektionsplatte für Kamine oder Rauchgasrohre, komplett mit Sondenträger mit Öffnungen ø 50 mm und ø 80 mm und Rauchgasthermometer von 0÷500 °C.	1 St	45,56	45,56
	Gesamtbetrag Materialien			**46,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,86** +24,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,19** +24,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,56%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.09.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 09 - Zubehör Heizräume allgemein 03 - Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert: A - 6 kg Pulver			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2428 psch	1,00 0,00%	1,24
	BOL26_13.90.02.09.03A - Zubehör Heizräume allgemein - Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert: 6 kg Pulver	1 St	62,14	62,14
	Gesamtbetrag Materialien			**63,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,47** -6,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,79** -6,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,79%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.09.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 09 - Zubehör Heizräume allgemein 03 - Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert: B - 9 kg Pulver			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7408 psch	1,00 0,00%	1,74
	BOL26_13.90.02.09.03B - Zubehör Heizräume allgemein - Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert: 9 kg Pulver	1 St	87,04	87,04
	Gesamtbetrag Materialien			**88,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,87** -11,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,93** -11,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,76%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.09.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 09 - Zubehör Heizräume allgemein 03 - Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert: C - 12 kg Pulver			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,819 psch	1,00 0,00%	1,82
	BOL26_13.90.02.09.03C - Zubehör Heizräume allgemein - Handfeuerlöscher, komplett mit Kontrollmanometer, Spritzlanze mit Verschlußhebel, Befestigungskonsole, Hinweisschild in erforderlicher Größe, homologiert: 12 kg Pulver	1 St	90,95	90,95
	Gesamtbetrag Materialien			**92,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,86** -22,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,97** -22,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,30%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.02.09.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 02 - Feuerungsanlagen, Abgasanlagen und Zubehör 09 - Zubehör Heizräume allgemein 04A - Eimer aus verzinktem Stahlblech 04 - Eimer aus verzinktem Stahlblech, komplett mit 10 kg Sand, Volumen 15 l.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6398 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_13.90.02.09.4A4 - Zubehör Heizräume allgemein - - Eimer aus verzinktem Stahlblech, komplett mit 10 kg Sand, Volumen 15 l.	1 St	31,99	31,99
	Gesamtbetrag Materialien			**32,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,02** +28,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,68** +28,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,46%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 01 - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. A - Verlegeabstand: 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9452 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_13.90.03.01.01A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 5 cm	1 m2	47,26	47,26
	Gesamtbetrag Materialien			**48,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,45** -16,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,00** -16,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,03%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 01 - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. B - Verlegeabstand: 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31667 h	34,17 0,00%	10,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,56 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_13.90.03.01.01B - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 10 cm	1 m2	28,00	28,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,38** -11,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,82** -11,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,72%			*10,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 01 - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. C - Verlegeabstand: 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4738 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_13.90.03.01.01C - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 15 cm	1 m2	23,69	23,69
	Gesamtbetrag Materialien			**24,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,27** -1,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,09** -1,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,64%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 01 - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. D - Verlegeabstand: 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3804 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.03.01.01D - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 20 cm	1 m2	19,02	19,02
	Gesamtbetrag Materialien			**19,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,80** -7,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,90** -7,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,83%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 01 - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. E - Verlegeabstand: 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3108 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.03.01.01E - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Fußbodenheizfläche für Heizen und Kühlen mit Konformitätszertifizierung, gefertigt aus Rohrleitungen, bestehend aus nach Verfahren ENGEL vernetztem Polyäthylen ø 17 * 2 mm, mit Diffusionssperre, mittels Clips auf Stahlgitter befestigt, komplett mit Schutzfolie aus Polyäthylen, Zusatzstoffe für Estrich, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE, usw., ausgenommen Wärmeisolierung, mit Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 30 cm	1 m2	15,54	15,54
	Gesamtbetrag Materialien			**15,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,55** -5,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,26** -5,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,91%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung A - 2 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6974 psch	1,00 0,00%	2,70
	BOL26_13.90.03.01.03A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 2 Kreisläufe	1 St	134,87	134,87
	Gesamtbetrag Materialien			**137,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,66** -49,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,65** -49,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,73%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung B - 3 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1594 psch	1,00 0,00%	3,16
	BOL26_13.90.03.01.03B - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 3 Kreisläufe	1 St	157,97	157,97
	Gesamtbetrag Materialien			**161,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,22** -49,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,45** -49,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,58%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung C - 4 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6156 psch	1,00 0,00%	3,62
	BOL26_13.90.03.01.03C - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 4 Kreisläufe	1 St	180,78	180,78
	Gesamtbetrag Materialien			**184,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,49** -48,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,88** -48,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung D - 5 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0828 psch	1,00 0,00%	4,08
	BOL26_13.90.03.01.03D - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 5 Kreisläufe	1 St	204,14	204,14
	Gesamtbetrag Materialien			**208,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,31** -48,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,02** -48,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,00%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung E - 6 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5342 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_13.90.03.01.03E - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 6 Kreisläufe	1 St	226,71	226,71
	Gesamtbetrag Materialien			**231,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,33** -48,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,14** -48,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,44%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung F - 7 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9906 psch	1,00 0,00%	4,99
	BOL26_13.90.03.01.03F - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 7 Kreisläufe	1 St	249,53	249,53
	Gesamtbetrag Materialien			**254,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,61** -48,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,59** -48,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,97%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung G - 8 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4472 psch	1,00 0,00%	5,45
	BOL26_13.90.03.01.03G - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 8 Kreisläufe	1 St	272,36	272,36
	Gesamtbetrag Materialien			**277,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,90** -48,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,05** -48,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,58%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung H - 9 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9038 psch	1,00 0,00%	5,90
	BOL26_13.90.03.01.03H - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 9 Kreisläufe	1 St	295,19	295,19
	Gesamtbetrag Materialien			**301,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,18** -47,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,42 = 5,06% * B)			47,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,50** -47,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,25%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung I - 10 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4244 psch	1,00 0,00%	6,42
	BOL26_13.90.03.01.03I - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 10 Kreisläufe	1 St	321,22	321,22
	Gesamtbetrag Materialien			**327,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,73** -48,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,08** -48,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung J - 11 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9184 psch	1,00 0,00%	6,92
	BOL26_13.90.03.01.03J - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 11 Kreisläufe	1 St	345,92	345,92
	Gesamtbetrag Materialien			**352,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,93** -48,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5,06% * B)			55,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,96** -48,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,65%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung K - 12 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,4388 psch	1,00 0,00%	7,44
	BOL26_13.90.03.01.03K - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 12 Kreisläufe	1 St	371,94	371,94
	Gesamtbetrag Materialien			**379,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,47** -48,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**501,53** -48,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,41%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung L - 13 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1094 psch	1,00 0,00%	8,11
	BOL26_13.90.03.01.03L - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 13 Kreisläufe	1 St	405,47	405,47
	Gesamtbetrag Materialien			**413,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,67** -47,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,80** -47,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,14%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.03.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 03 - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung M - 14 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6884 psch	1,00 0,00%	8,69
	BOL26_13.90.03.01.03M - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Verteiler und Sammler, mit Durchflussmessern mit Ablesung von 0 bis 4 l/min für jeden Heizkreis, bestehend aus 2 separaten Balken, geeignet für Niedertemperatursysteme für Heiz- und Kühlbetrieb; seitlicher Anschluss wahlweise rechts oder links komplett mit Verschraubung. Anschlussmöglichkeit für Füll- und Entleerungshähne. Vorlaufbalken mit Feinstregulierventilen Handrädern und Einstellringen zur werkzeuglosen Voreinstellung, Anzeige des Einstellwertes, Sammlerbalken mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von Thermoantrieben, Sitz für Thermometer ½" und Sonde Wärmemengenzähler, Set Thermometer (1 für Vorlauf, 1 für Rücklauf), Entlüftungsventil mit Sicherungsschutz gegen unbeabsichtigtes Entfernen, 2 Wandhalter für Wandmontage oder im Verteilerschrank, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschlüsse seitlich:1", Heizkreisanschlüsse: 3/4" samt Verschraubung 14 Kreisläufe	1 St	434,42	434,42
	Gesamtbetrag Materialien			**443,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,20** -47,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,49 = 5,06% * B)			69,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**582,15** -47,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,94%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 04 - Flächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren, mit Sauerstoffdiffusionssperre, Wärmedämmplatte aus Polystyrolschaum mit CE-Kennzeichen, ausgeführt mit Rohrführungskanälen für die einfache und stabile Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Rohrleitungen, Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK; Dicke: 25 mm, Wärmeleitlamellen aus Aluminium, zur Verlegung in den Rohrführungskanälen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zur sicheren Befestigung der Rohre, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. A - Verlegeabstand: 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,164 psch	1,00 0,00%	1,16
	BOL26_13.90.03.01.04A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Flächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren, mit Sauerstoffdiffusionssperre, Wärmedämmplatte aus Polystyrolschaum mit CE-Kennzeichen, ausgeführt mit Rohrführungskanälen für die einfache und stabile Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Rohrleitungen, Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK; Dicke: 25 mm, Wärmeleitlamellen aus Aluminium, zur Verlegung in den Rohrführungskanälen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zur sicheren Befestigung der Rohre, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 15 cm	1 m2	58,20	58,20
	Gesamtbetrag Materialien			**59,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,47** -19,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,61** -19,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,52%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 05A - Lastverteilschicht für Trockenbauweise 05 - Lastverteilschicht aus gefalzten Gipsfaserplatten, die mit einem Klebestoff auf Polyurethanbasis verklebt und mittels Klammern fixiert werden, um eine 15 mm dicke Lastverteilungsschicht zu bilden. Nutzlast 4 kN/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,315 psch	1,00 0,00%	1,32
	BOL26_13.90.03.01.05A05 - Fußbodenheizfläche und Zubehör - - Lastverteilschicht aus gefalzten Gipsfaserplatten, die mit einem Klebestoff auf Polyurethanbasis verklebt und mittels Klammern fixiert werden, um eine 15 mm dicke Lastverteilungsschicht zu bilden. Nutzlast 4 kN/m².	1 m2	65,75	65,75
	Gesamtbetrag Materialien			**67,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,61** -25,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,65** -25,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,93%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 06 - Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. A - Verlegeabstand: 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5896 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_13.90.03.01.06A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 15 cm	1 m2	29,48	29,48
	Gesamtbetrag Materialien			**30,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,18** -13,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,57** -13,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,38%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 06 - Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. B - Verlegeabstand: 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,472 psch	1,00 0,00%	1,47
	BOL26_13.90.03.01.06B - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 20 cm	1 m2	73,60	73,60
	Gesamtbetrag Materialien			**75,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,47** +111,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,32** +111,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,09%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 06 - Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. C - Verlegeabstand: 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3754 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.03.01.06C - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieflächenheizungs- und -kühlungssystem für den Fußboden mit Konformitätszertifizierung, bestehend aus vernetzten Polyäthylen-Rohren ø 25 * 2,3 mm, mit Sauerstoffdiffusionssperre, samt Rohrführungsbögen, Befestigungsschiene für Heizungsrohr, mit unterem Klebeband, zur Verlegung der Rohrleitungen mit einem variablen Abstand, Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylen, selbstklebend, Schutzfolie aus Polyäthylen, mit System-Garantie von 10 Jahren bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. Verlegeabstand: 30 cm	1 m2	18,77	18,77
	Gesamtbetrag Materialien			**19,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,85** -18,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,44** -18,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,13%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, A - 3 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2904 psch	1,00 0,00%	6,29
	BOL26_13.90.03.01.07A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 3 Kreisläufe	1 St	314,52	314,52
	Gesamtbetrag Materialien			**320,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,90** -31,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,45** -31,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,00%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, B - 4 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6928 psch	1,00 0,00%	7,69
	BOL26_13.90.03.01.07B - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 4 Kreisläufe	1 St	384,64	384,64
	Gesamtbetrag Materialien			**392,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,42** -27,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,06% * B)			61,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,91** -27,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, C - 5 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7636 psch	1,00 0,00%	8,76
	BOL26_13.90.03.01.07C - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 5 Kreisläufe	1 St	438,18	438,18
	Gesamtbetrag Materialien			**446,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**464,03** -28,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**586,99** -28,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,91%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, D - 6 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,9866 psch	1,00 0,00%	9,99
	BOL26_13.90.03.01.07D - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 6 Kreisläufe	1 St	499,33	499,33
	Gesamtbetrag Materialien			**509,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**526,41** -26,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			78,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**665,91** -26,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,57%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, E - 7 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,1482 psch	1,00 0,00%	11,15
	BOL26_13.90.03.01.07E - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 7 Kreisläufe	1 St	557,41	557,41
	Gesamtbetrag Materialien			**568,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**585,65** -26,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,45 = 5,06% * B)			87,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**740,85** -26,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,31%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, F - 8 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,2672 psch	1,00 0,00%	12,27
	BOL26_13.90.03.01.07F - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 8 Kreisläufe	1 St	613,36	613,36
	Gesamtbetrag Materialien			**625,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**642,72** -25,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,88 = 5,06% * B)			96,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**813,04** -25,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, G - 9 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,4342 psch	1,00 0,00%	13,43
	BOL26_13.90.03.01.07G - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 9 Kreisläufe	1 St	671,71	671,71
	Gesamtbetrag Materialien			**685,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**702,23** -25,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,33 = 5,06% * B)			105,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**888,32** -25,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, H - 10 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,668 psch	1,00 0,00%	14,67
	BOL26_13.90.03.01.07H - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 10 Kreisläufe	1 St	733,40	733,40
	Gesamtbetrag Materialien			**748,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**765,16** -25,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,81 = 5,06% * B)			114,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**967,92** -25,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, I - 11 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,124 psch	1,00 0,00%	16,12
	BOL26_13.90.03.01.07I - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 11 Kreisläufe	1 St	806,20	806,20
	Gesamtbetrag Materialien			**822,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**839,41** -23,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,37 = 5,06% * B)			125,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.061,85** -23,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,61%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.07.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 07 - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, J - 12 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,6282 psch	1,00 0,00%	17,63
	BOL26_13.90.03.01.07J - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Industrieheizungsverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid, bestehend aus Vorlaufblock mit Absperrventilen für die einzelnen Heizkreise allen Anschlussverschraubungen, Rücklaufblock mit Feinregulierventilen zum Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Anschlussverschraubungen, 12 Kreisläufe	1 St	881,41	881,41
	Gesamtbetrag Materialien			**899,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**916,13** -21,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,95 = 5,06% * B)			137,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.158,91** -21,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,47%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. A - Breite: 410 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,915 psch	1,00 0,00%	1,92
	BOL26_13.90.03.01.10A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 410 mm	1 St	95,75	95,75
	Gesamtbetrag Materialien			**97,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,38** -18,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,58** -18,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,05%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. B - Breite: 610 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,231 psch	1,00 0,00%	2,23
	BOL26_13.90.03.01.10B - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 610 mm	1 St	111,55	111,55
	Gesamtbetrag Materialien			**113,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,49** -14,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,96** -14,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,58%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. C - Breite: 760 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4808 psch	1,00 0,00%	2,48
	BOL26_13.90.03.01.10C - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 760 mm	1 St	124,04	124,04
	Gesamtbetrag Materialien			**126,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,23** -11,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,07** -11,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,95%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. D - Breite: 910 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7946 psch	1,00 0,00%	2,79
	BOL26_13.90.03.01.10D - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 910 mm	1 St	139,73	139,73
	Gesamtbetrag Materialien			**142,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,23** -11,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,31** -11,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,23%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. E - Breite: 1060 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9576 psch	1,00 0,00%	2,96
	BOL26_13.90.03.01.10E - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 1060 mm	1 St	147,88	147,88
	Gesamtbetrag Materialien			**150,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,55** -10,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,84** -10,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,44%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. F - Breite: 1210 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2782 psch	1,00 0,00%	3,28
	BOL26_13.90.03.01.10F - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 1210 mm	1 St	163,91	163,91
	Gesamtbetrag Materialien			**167,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,90** -8,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,53** -8,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,08%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.10.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 10 - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. G - Breite: 1510 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,054 psch	1,00 0,00%	4,05
	BOL26_13.90.03.01.10G - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Unterputz Verteilerschrank, pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Standfüßen und optischer Sichtanzeige der Einstellhöhe (740-855 mm) zur optimalen Anpassung an die Fußbodenaufbauhöhe, Rahmen vertikal nach unten ausziehbar zur optimalen Anpassung. Mit verstellbarer Rohrumlenkleiste sowie 2 St. Universalschienen zur Befestigung praktisch aller Verteilersysteme. Tiefenverstellbar 110 - 160 mm. Innenputzgewebe auf Rückwand aufgeklebt, zur besseren Haftung des Putzes. Breite: 1510 mm	1 St	202,70	202,70
	Gesamtbetrag Materialien			**206,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,46** -3,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,57** -3,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,53%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.12.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 12 - Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm. A - Breite: 1070 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,552 psch	1,00 0,00%	4,55
	BOL26_13.90.03.01.12A - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm. Breite: 1070 mm	1 St	227,60	227,60
	Gesamtbetrag Materialien			**232,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,86** -4,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,70** -4,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,28%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.12.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 12 - Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm. B - Breite: 1570 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6158 psch	1,00 0,00%	5,62
	BOL26_13.90.03.01.12B - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm. Breite: 1570 mm	1 St	280,79	280,79
	Gesamtbetrag Materialien			**286,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,12** -9,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,50 = 5,06% * B)			49,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**416,34** -9,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,26%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.01.12.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 01 - Fußbodenheizfläche und Zubehör 12 - Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm. C - Breite: 1970 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,595 psch	1,00 0,00%	7,60
	BOL26_13.90.03.01.12C - Fußbodenheizfläche und Zubehör - Aufputz Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech 1,0 mm stark, ohne Rückwand, 2-Flügel-Tür mit Schloss, Bodenprofil Höhe 150 mm. Tiefe 190 mm, Höhe 880 mm. Breite: 1970 mm	1 St	379,75	379,75
	Gesamtbetrag Materialien			**387,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,06** -1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,26 = 5,06% * B)			64,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,03** -1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,85%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.02.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 02 - Wandheizung 01A - Wandheizung als Nassputzsystem 01 - Wandheizung als Nassputzsystem mit Verlegeabstand 10 bis 15 cm, Wandoberflächentemperaturen im zugelassenen Bereich, Wandverkleidung mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 0,05 m²K/W. Das System besteht aus Rohrleitung 14x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte (HDPE) mit Sauerstoffsperre, Montageschiene aus Kunststoff, gelochtem Sockel für die Wandbefestigung und kalibrierten Einspannungen mit Verlegeabstand 5 cm zur Befestigung des Rohres. Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31667 h	34,17 0,00%	10,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5032 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_13.90.03.02.01A01 - Wandheizung - - Wandheizung als Nassputzsystem mit Verlegeabstand 10 bis 15 cm, Wandoberflächentemperaturen im zugelassenen Bereich, Wandverkleidung mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 0,05 m²K/W. Das System besteht aus Rohrleitung 14x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte (HDPE) mit Sauerstoffsperre, Montageschiene aus Kunststoff, gelochtem Sockel für die Wandbefestigung und kalibrierten Einspannungen mit Verlegeabstand 5 cm zur Befestigung des Rohres. Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.	1 m2	25,16	25,16
	Gesamtbetrag Materialien			**25,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,48** -77,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,15** -77,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,45%			*10,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.02.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 02 - Wandheizung 02A - Wandheizung als Trockenbausystem 02 - Wandheizung als Trockenbausystem mit Verlegeabstand 15 cm, Wandoberflächentemperaturen im zugelassenen Bereich, Wandverkleidung mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 0,05 m²K/W. Das System besteht aus Wärmedämmplatten aus Polystyrolschaum, mit CE-Kennzeichen, versehen mit Rohrführungskanälen für die stabile Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Rohrleitung 14x2 mm aus PE-Xa. Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK, Wärmeleitwiderstand (nutzbare Dicke: 22,4 mm): 0,60 m²K/W, Druckfestigkeit: 200 kPa, Dicke: 25 mm. Wärmeleitlamelle aus Aluminium zur Verlegung in den Rohrführungskanälen der Dämmplatten für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zur sicheren Befestigung des Rohres 14x2 mm, mit Anschnitten für eine problemlose Kürzung. Rohrleitung 14x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffsperre. Montageschiene für Rohr 14 x 2 mm aus Kunststoff, gelochter Sockel für die Wandbefestigung und kalibrierte Einspannungen mit Verlegeabstand 5 cm zur Befestigung des Rohres. Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden. **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31667 h	34,17 0,00%	10,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1868 psch	1,00 0,00%	2,19
	BOL26_13.90.03.02.02A02 - Wandheizung - - Wandheizung als Trockenbausystem mit Verlegeabstand 15 cm, Wandoberflächentemperaturen im zugelassenen Bereich, Wandverkleidung mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 0,05 m²K/W. Das System besteht aus Wärmedämmplatten aus Polystyrolschaum, mit CE-Kennzeichen, versehen mit Rohrführungskanälen für die stabile Aufnahme der Wärmeleitlamellen und der Rohrleitung 14x2 mm aus PE-Xa. Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/mK, Wärmeleitwiderstand (nutzbare Dicke: 22,4 mm): 0,60 m²K/W, Druckfestigkeit: 200 kPa, Dicke: 25 mm. Wärmeleitlamelle aus Aluminium zur Verlegung in den Rohrführungskanälen der Dämmplatten für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und zur sicheren Befestigung des Rohres 14x2 mm, mit Anschnitten für eine problemlose Kürzung. Rohrleitung 14x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffsperre. Montageschiene für Rohr 14 x 2 mm aus Kunststoff, gelochter Sockel für die Wandbefestigung und kalibrierte Einspannungen mit Verlegeabstand 5 cm zur Befestigung des Rohres. Systemgarantie von 10 Jahren, bezogen auf Produkthaftung und Folgeschäden.	1 m2	109,34	109,34
	Gesamtbetrag Materialien			**111,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,35** -32,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,77** -32,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*10,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 01A - Deckenheizung/-kühlung für Trockenräume 01 - Deckenheiz- und Kühlsystem zertifiziert im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, Gesamtaufbauhöhe mind. 100 mm, Breite Verteilungszone 400 mm. Aktive Platte mit hoher Leistung in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig). Aktive Platte bestehend aus 40 mm starker Dämmplatte aus gepresstem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der 0,4 mm starken profilierten Aluminium-Wärmeleitlamellen, Flächenabdeckung mind. 82 %. Heizkreise bestehend aus Rohr 8x1 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre, mit 2 Heizkreisen 19 m lang oder 4 Heizkreisen 10 m lang mit Verlegeabstand 74 mm, Anbindeleitung 500 mm lang am Heizkreisende vorstehend und zur Vereinfachung der Lagerung und des Transportes in die Rohrführungskanäle eingeschoben. Gipskartonplatte mit hoher Aufnahmekapazität von Formaldehyd mit erhöhter Dichte an Glasfasern, 12,5 mm stark mit Siebdruck-Sicht-Oberfläche zur genauen Kennzeichnung des Rohr-Verlaufes, der Befestigungspunkte bei der tragenden Struktur, der vorgegebenen Schneidestellen für Zwischengrößen und ev. Deckenstrahler (Durchmesser max. 100 mm) und Kennzeichnung des Platten-Typs (Anschlüsse auf der kurzen Seite, auf der langen Seite oder auf der langen Seite gegenüberliegend). Abmessungen: 2400x1200x52,5 mm. Passive Platte in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion, mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig), bestehend aus Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK und einer Gipskartonplatte mit hoher Aufnahmekapazität von Formaldehyd mit erhöhter Dichte an Glasfasern, Dicke: 12,5 mm. Verhältnis aktive/passive Platten: 70/30 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31667 h	34,17 0,00%	10,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7936 psch	1,00 0,00%	1,79
	BOL26_13.90.03.03.01A01 - Deckenheizung - - Deckenheiz- und Kühlsystem zertifiziert im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, Gesamtaufbauhöhe mind. 100 mm, Breite Verteilungszone 400 mm. Aktive Platte mit hoher Leistung in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig). Aktive Platte bestehend aus 40 mm starker Dämmplatte aus gepresstem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der 0,4 mm starken profilierten Aluminium-Wärmeleitlamellen, Flächenabdeckung mind. 82 %. Heizkreise bestehend aus Rohr 8x1 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre, mit 2 Heizkreisen 19 m lang oder 4 Heizkreisen 10 m lang mit Verlegeabstand 74 mm, Anbindeleitung 500 mm lang am Heizkreisende vorstehend und zur Vereinfachung der Lagerung und des Transportes in die Rohrführungskanäle eingeschoben. Gipskartonplatte mit hoher Aufnahmekapazität von Formaldehyd mit erhöhter Dichte an Glasfasern, 12,5 mm stark mit Siebdruck-Sicht-Oberfläche zur genauen Kennzeichnung des Rohr-Verlaufes, der Befestigungspunkte bei der tragenden Struktur, der vorgegebenen Schneidestellen für Zwischengrößen und ev. Deckenstrahler (Durchmesser max. 100 mm) und Kennzeichnung des Platten-Typs (Anschlüsse auf der kurzen Seite, auf der langen Seite oder auf der langen Seite gegenüberliegend). Abmessungen: 2400x1200x52,5 mm. Passive Platte in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen	1 m2	89,68	89,68

Legenda: articolo CAM

	Unterkonstruktion, mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig), bestehend aus Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK und einer Gipskartonplatte mit hoher Aufnahmekapazität von Formaldehyd mit erhöhter Dichte an Glasfasern, Dicke: 12,5 mm. Verhältnis aktive/passive Platten: 70/30 %.			
	Gesamtbetrag Materialien			**91,47**
	Summe Euro (A)			**102,29**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-56,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**129,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-56,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,36%			*10,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 02A - Deckenheizung/-kühlung für Feuchträume 02 - Deckenheiz- und Kühlsystem zertifiziert im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, Gesamtaufbauhöhe mind. 100 mm, Breite Verteilungszone 400 mm. Aktive Platte mit hoher Leistung in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig). Aktive Platte bestehend Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeut 0,033 W/mK, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der 0,4 mm starken profilierten Aluminium-Wärmeleitlamellen, Flächenabdeckung mind. 82 %. Heizkreise bestehend aus Rohr 8x1 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre, mit 2 Heizkreisen 19 m lang oder 4 Heizkreisen 10 m lang mit Verlegeabstand 74 mm, Anbindeleitung 500 mm lang am Heizkreisende vorstehend und zur Vereinfachung der Lagerung und des Transportes in die Rohrführungskanäle eingeschoben. Gipskartonplatte 12,5 mm stark, verstärkt durch Glasfasern und imprägniert für geringe Wasseraufnahme (Klasse H1) für Feuchträume, mit erhöhter Dichte an Glasfasern, 12,5 mm stark mit Siebdruck-Sicht-Oberfläche zur genauen Kennzeichnung des Rohr-Verlaufes, der Befestigungspunkte bei der tragenden Struktur, der vorgegebenen Schneidestellen für Zwischengrößen und ev. Deckenstrahler (Durchmesser max. 100 mm) und Kennzeichnung des Platten-Typs (Anschlüsse auf der kurzen oder auf der langen Seite). Abmessungen: 2400x1200x52,5 mm. Passive Platte in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion, mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig), bestehend aus Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK und einer 12,5 starken Gipskartonplatte verstärkt durch Glasfssern und imprägniert für geringe Wasseraufnahme (Klasse H1) für Feuchträume. Verhältnis aktive/passive Platten: 70/30 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31667 h	34,17 0,00%	10,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,992 psch	1,00 0,00%	1,99
	BOL26_13.90.03.03.02A02 - Deckenheizung - - Deckenheiz- und Kühlsystem zertifiziert im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, Gesamtaufbauhöhe mind. 100 mm, Breite Verteilungszone 400 mm. Aktive Platte mit hoher Leistung in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig). Aktive Platte bestehend Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeut 0,033 W/mK, mit Rohrführungskanälen zur Aufnahme der 0,4 mm starken profilierten Aluminium-Wärmeleitlamellen, Flächenabdeckung mind. 82 %. Heizkreise bestehend aus Rohr 8x1 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre, mit 2 Heizkreisen 19 m lang oder 4 Heizkreisen 10 m lang mit Verlegeabstand 74 mm, Anbindeleitung 500 mm lang am Heizkreisende vorstehend und zur Vereinfachung der Lagerung und des Transportes in die Rohrführungskanäle eingeschoben. Gipskartonplatte 12,5 mm stark, verstärkt durch Glasfasern und imprägniert für geringe Wasseraufnahme (Klasse H1) für Feuchträume, mit erhöhter Dichte an Glasfasern, 12,5 mm stark mit Siebdruck-Sicht-Oberfläche zur genauen Kennzeichnung des Rohr-Verlaufes, der Befestigungspunkte bei der tragenden Struktur, der vorgegebenen Schneidestellen für Zwischengrößen und ev. Deckenstrahler (Durchmesser max. 100 mm) und Kennzeichnung des Platten-Typs (Anschlüsse auf der kurzen oder auf der langen Seite). Abmessungen: 2400x1200x52,5 mm. Passive Platte in Sandwich-Bauweise verklebt, zur Befestigung an einer an der	1 m2	99,60	99,60

Legenda: articolo CAM

	Decke befestigten metallischen Unterkonstruktion, mit Lastklasse 15 < P < 30 kg/m² (Lieferung bauseitig), bestehend aus Dämmplatte aus gepresstem, 40 mm starkem Polystyrol mit Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK und einer 12,5 starken Gipskartonplatte verstärkt durch Glasfssern und imprägniert für geringe Wasseraufnahme (Klasse H1) für Feuchträume. Verhältnis aktive/passive Platten: 70/30 %.			
	Gesamtbetrag Materialien			**101,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,41** -51,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,20** -51,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,61%			*10,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 03A - Rohrleitung 20x2 mm vorisoliert für Deckenheizung/-kühlung 03 - Rohrleitung 20x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre. Komplett mit Wärmeisolierung aus expandiertem, geschlossenzelligem Polyäthylen mit Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, mit Schutzschicht, 10 mm stark, Feuerbeständigkeit der Klasse B1. Komplett mit Form- und Verbindungsstücken mittels Steckverbinder aus Kunststoff für die Rohrleitung 20x2 mm, Spezialanschlüssen mittels Steckverbinder aus Kunststoff mit drehbaren, durchsichtigen Abgängen zur Kontrolle der korrekten Verbindung der Rohrleitungen Nachisolierung der Formstücke mit Isolierband aus geschlossenzelligem Polyäthylen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0936 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_13.90.03.03.03A03 - Deckenheizung - - Rohrleitung 20x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte mit Sauerstoffdiffusionssperre. Komplett mit Wärmeisolierung aus expandiertem, geschlossenzelligem Polyäthylen mit Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK, mit Schutzschicht, 10 mm stark, Feuerbeständigkeit der Klasse B1. Komplett mit Form- und Verbindungsstücken mittels Steckverbinder aus Kunststoff für die Rohrleitung 20x2 mm, Spezialanschlüssen mittels Steckverbinder aus Kunststoff mit drehbaren, durchsichtigen Abgängen zur Kontrolle der korrekten Verbindung der Rohrleitungen Nachisolierung der Formstücke mit Isolierband aus geschlossenzelligem Polyäthylen.	1 m	4,68	4,68
	Gesamtbetrag Materialien			**4,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,05** -86,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,92** -86,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,56%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 04A - Rohrleitung 20x2 mm für Deckenheizung/-kühlung 04 - Rohrleitung 20x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte (HDPE), mit Sauerstoffdiffusionssperre. Komplett mit Form- und Verbindungsstücken mittels Steckverbinder aus Kunststoff, Spezialanschlüssen mittels Steckverbinder aus Kunststoff mit drehbaren, durchsichtigen Abgängen zur Kontrolle der korrekten Verbindung der Rohrleitungen sowie Nachisolierung der Formstücke mit Isolierband aus geschlossenzelligem Polyäthylen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0388 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_13.90.03.03.04A04 - Deckenheizung - - Rohrleitung 20x2 mm aus vernetztem Polyäthylen hoher Dichte (HDPE), mit Sauerstoffdiffusionssperre. Komplett mit Form- und Verbindungsstücken mittels Steckverbinder aus Kunststoff, Spezialanschlüssen mittels Steckverbinder aus Kunststoff mit drehbaren, durchsichtigen Abgängen zur Kontrolle der korrekten Verbindung der Rohrleitungen sowie Nachisolierung der Formstücke mit Isolierband aus geschlossenzelligem Polyäthylen.	1 m	1,94	1,94
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,26** -91,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,39** -91,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,30%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 05A - Isolierung für Rohr 20x2 mm 05 - Rohrisolierung aus extrudiertem Polyethylen (PE-LD), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, zur Dämmung der Rohrleitung 20x2 mm, 10 mm stark, Dichte 35 kg/m³, Feuerbeständigkeit nach der Klasse B1 und Wasserdampfdurvhlässigkeit 10000.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0372 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_13.90.03.03.05A05 - Deckenheizung - - Rohrisolierung aus extrudiertem Polyethylen (PE-LD), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, zur Dämmung der Rohrleitung 20x2 mm, 10 mm stark, Dichte 35 kg/m³, Feuerbeständigkeit nach der Klasse B1 und Wasserdampfdurvhlässigkeit 10000.	1 m	1,86	1,86
	Gesamtbetrag Materialien			**1,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,75** -6,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,01** -6,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,42%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. A - 2 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,912 psch	1,00 0,00%	2,91
	BOL26_13.90.03.03.10A - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 2 Kreisläufe	1 St	145,60	145,60
	Gesamtbetrag Materialien			**148,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,60** +11,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,48** +11,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,16%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. B - 3 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3486 psch	1,00 0,00%	3,35
	BOL26_13.90.03.03.10B - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 3 Kreisläufe	1 St	167,43	167,43
	Gesamtbetrag Materialien			**170,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,87** +19,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,66** +19,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,19%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. C - 4 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,78 psch	1,00 0,00%	3,78
	BOL26_13.90.03.03.10C - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 4 Kreisläufe	1 St	189,00	189,00
	Gesamtbetrag Materialien			**192,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,87** +26,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,49** +26,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,44%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. D - 5 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2486 psch	1,00 0,00%	4,25
	BOL26_13.90.03.03.10D - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 5 Kreisläufe	1 St	212,43	212,43
	Gesamtbetrag Materialien			**216,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,77** +30,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,72** +30,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,78%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. E - 6 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6804 psch	1,00 0,00%	4,68
	BOL26_13.90.03.03.10E - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 6 Kreisläufe	1 St	234,02	234,02
	Gesamtbetrag Materialien			**238,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,79** +35,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,58** +35,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,28%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. F - 7 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,119 psch	1,00 0,00%	5,12
	BOL26_13.90.03.03.10F - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 7 Kreisläufe	1 St	255,95	255,95
	Gesamtbetrag Materialien			**261,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,16** +40,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**351,87** +40,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,86%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. G - 8 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5876 psch	1,00 0,00%	5,59
	BOL26_13.90.03.03.10G - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 8 Kreisläufe	1 St	279,38	279,38
	Gesamtbetrag Materialien			**284,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,06** +43,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,29 = 5,06% * B)			45,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**382,11** +43,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,47%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. H - 9 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0236 psch	1,00 0,00%	6,02
	BOL26_13.90.03.03.10H - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 9 Kreisläufe	1 St	301,18	301,18
	Gesamtbetrag Materialien			**307,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**324,29** +47,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,22** +47,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,17%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. I - 10 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4608 psch	1,00 0,00%	6,46
	BOL26_13.90.03.03.10I - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 10 Kreisläufe	1 St	323,04	323,04
	Gesamtbetrag Materialien			**329,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,59** +51,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**438,44** +51,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,90%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. J - 11 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,983 psch	1,00 0,00%	6,98
	BOL26_13.90.03.03.10J - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 11 Kreisläufe	1 St	349,15	349,15
	Gesamtbetrag Materialien			**356,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,22** +54,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**472,12** +54,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,62%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.10.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 10 - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. K - 12 Kreisläufe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,4088 psch	1,00 0,00%	7,41
	BOL26_13.90.03.03.10K - Deckenheizung - Verteiler/Sammler für Deckensystem bestehend aus zwei separaten Balken in glasfaserverstärktem Polyamid geeignet für Heiz- und Kühlfunktion. Vorlaufkörper mit Durchflussmessern für jeden Heizkreis mit Handrädern und Einstellringen zum hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise samt Positionsanzeige, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Rücklaufkörper mit Rücklaufventilen zur Aufnahme von thermischen Stellantrieben, Handentlüftung, Thermometer und Schlauchanschluss. Heizkreisanschlüsse mittels Steckverbinder, Versorgungsanschlüsse mit Übergangsverschraubung Ø 1“, Halterung für Wand- oder Deckenbefestigung aus Kunststoff mit verstellbaren Abständen. Max. Volumenstrom: 3500 l/h, Durchflussanzeige: 0-5 l/min. 12 Kreisläufe	1 St	370,44	370,44
	Gesamtbetrag Materialien			**377,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**394,94** +57,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**499,60** +57,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,42%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.13.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 13 - Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen. Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus: - nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert, - Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, - Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018), - Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm, - Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind, - Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1, - flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm, - Klein- und Verbrauchsmaterial. Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen. Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen. Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m². Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m². A - Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen. Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus: - nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert, - Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, - Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018), - Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm, - Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind, - Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1, - flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm, - Klein- und Verbrauchsmaterial. Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen. Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen. Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m². Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m². Passive Fläche. Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wärmedämmung wie oben beschrieben. **Stundenlöhne**			

	BOL26_01.01.04.04A.01	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3756 psch	1,00 0,00%	2,38
	BOL26_13.90.03.03.13A	- Deckenheizung - Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen. Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus: - nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert, - Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, - Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018), - Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm, - Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind, - Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1, - flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm, - Klein- und Verbrauchsmaterial. Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen. Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen. Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m². Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m². Passive Fläche. Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wärmedämmung wie oben beschrieben.	1 m2	118,78	118,78
		Gesamtbetrag Materialien			**121,16**
		Summe Euro (A)			**138,25**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,74
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,90

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**174,89**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,77%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.03.13.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 03 - Deckenheizung 13 - Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen. Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus: - nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert, - Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, - Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018), - Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm, - Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind, - Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1, - flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm, - Klein- und Verbrauchsmaterial. Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen. Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen. Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m². Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m². B - Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen. Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus: - nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert, - Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, - Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018), - Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm, - Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind, - Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1, - flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm, - Klein- und Verbrauchsmaterial. Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen. Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen. Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m². Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m². Aktive Fläche. Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wärmedämmung wie oben beschrieben. **Stundenlöhne**			

BOL26_01.01.04.04A.01	-	Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
Materialien					
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4256 psch	1,00 0,00%	3,43
BOL26_13.90.03.03.13B	-	Deckenheizung - Decken-Heiz-/Kühlsystem mit Metall-Langfeldpaneelen. Decken-Flächenheizung bzw. –kühlung mit schallabsorbierender Funktion, für Dienstleistungsgebäude, bestehend aus: - nachlackierten, 7/10 mm starken Langfeldpaneelen aus verzinktem Stahlblech, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, mikroperforiert, - Tragstruktur aus feuerverzinkten, nachlackierten Stahlprofilen, Brandschutzklasse A1 nach UNI EN 13501-1, Farbe nach Wahl des Bauleiters, - Befestigungssystem an die Tragstruktur, bestehend aus Federn aus harmonischem Stahl mit Verschlussöse und Sicherheitsstahlseil, welches die leichte Öffnung der abgehängten Decke und die Inspektion der darüber installierten Anlagen ermöglicht, Ausführung nach der NTC 2018 (MD 17/01/2018), - Deckenbefestigung mittels Metalldübel und Aufhängung durch Gewindestangen mit Durchmesser 6 mm, - Wärmetauscher aus Alu-Thermoleitprofilen mit eingespressten Kupferrohrmäandern gemäß der UNI EN 12735-2, im Kreis- bzw. elliptischem Schnitt, ohne Lötschweißen, welche über eine Magnetverbindung als trennbare Verbindung oder fest über Klebeverfahren mit den Metallpaneelen verbunden sind, - Schall- und Wärmedämmung aus Polyestherfaser mit Mindestdicke 20 kg/m³ und Mindeststärke 20 mm, eingestuft in der Brandschutzklasse B-s2,d0 nach EN 13501-1, - flexible Platten-Verbindungsrohre, aus EPDM, ND 10, mit Inox-Maschenverstärkung, mit Doppeldichtung und längskraftschlüssiger Vorrichtung, Länge 500 ÷ 1200 mm, - Klein- und Verbrauchsmaterial. Im Preis sind die Transport der Materialien auf die Baustelle, die Montage-Ausführungspläne, die Plattenperforierung zum Einbau von Lichtkörpern, Luftauslässen und Alarmvorrichtungen (max. 1 Perforierung je 4 m²) und jedes erforderliche Zubehör zur fachgerechten Montage gemäß den Anleitungen des Herstellers, den technischen Vorgaben der Ausschreibung und der Ausführungspläne sowie der geltenden Sicherheitsverordnung inbegriffen. Der Lieferung sind die Unterlagen, erlassen von einem befähigten Prüanstalt, bezüglich der Wärmeabgabe nach UNI EN 14037 und der Kälteabgabe nach UNI EN 14240, als auch die von der EU-Verordnung Nr. 305/2011 angeforderte Brandklassenbescheinigung beizulegen. Mindest-Wärmeabgabe zertifiziert nach UNI EN 14037, bei ΔT (Tm Wasser – TRaum) 15 K: 110 W/m². Mindest-Kälteabgabe zertifiziert nach UNI EN 14240, bei ΔT (TRaum – Tm Wasser) 8 K: 80 W/m². Aktive Fläche. Stahl-Platte samt Tragstruktur, Befestigungssystemen und Wärmedämmung wie oben beschrieben.	1 m2	171,28	171,28
		Gesamtbetrag Materialien			**174,71**
		Summe Euro (A)			**191,80**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,06

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**242,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,04%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 01 - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 23 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09583 h	34,17 0,00%	3,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2392 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_13.90.03.04.01A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 23 W	1 Glied	11,96	11,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,47** -6,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,57** -6,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,71%			*3,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 01 - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 32,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2466 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.03.04.01B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 32,5 W	1 Glied	12,33	12,33
	Gesamtbetrag Materialien			**12,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,42** -9,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,77** -9,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,49%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 01 - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 42 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,289 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_13.90.03.04.01C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 42 W	1 Glied	14,45	14,45
	Gesamtbetrag Materialien			**14,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,58** -6,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,51** -6,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,33%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 01 - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 51 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4284 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.03.04.01D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 51 W	1 Glied	21,42	21,42
	Gesamtbetrag Materialien			**21,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,69** -7,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,49** -7,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,82%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 01 - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 61 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5092 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_13.90.03.04.01E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 300, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 61 W	1 Glied	25,46	25,46
	Gesamtbetrag Materialien			**25,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,38** -9,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,43** -9,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,48%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 02 - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 30 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09583 h	34,17 0,00%	3,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2412 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_13.90.03.04.02A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 30 W	1 Glied	12,06	12,06
	Gesamtbetrag Materialien			**12,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,57** -3,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,70** -3,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,60%			*3,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 02 - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 42 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2454 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.03.04.02B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 42 W	1 Glied	12,27	12,27
	Gesamtbetrag Materialien			**12,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,36** -9,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,69** -9,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,56%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 02 - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 55 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,292 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_13.90.03.04.02C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 55 W	1 Glied	14,60	14,60
	Gesamtbetrag Materialien			**14,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,73** -7,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,69** -7,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,21%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 02 - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 66,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,431 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.03.04.02D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 66,5 W	1 Glied	21,55	21,55
	Gesamtbetrag Materialien			**21,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,82** -9,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,66** -9,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,76%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 02 - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 78,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,513 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_13.90.03.04.02E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 400, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 78,5 W	1 Glied	25,65	25,65
	Gesamtbetrag Materialien			**26,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,57** -9,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,68** -9,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,40%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 03 - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 37 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09583 h	34,17 0,00%	3,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,243 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_13.90.03.04.03A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 37 W	1 Glied	12,15	12,15
	Gesamtbetrag Materialien			**12,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,66** -8,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,81** -8,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,51%			*3,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 03 - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 51 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2528 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.03.04.03B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 51 W	1 Glied	12,64	12,64
	Gesamtbetrag Materialien			**12,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,73** -10,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,16** -10,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,15%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 03 - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 67 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2944 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_13.90.03.04.03C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 67 W	1 Glied	14,72	14,72
	Gesamtbetrag Materialien			**15,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,85** -4,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,85** -4,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,10%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 03 - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 81 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4358 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_13.90.03.04.03D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 81 W	1 Glied	21,79	21,79
	Gesamtbetrag Materialien			**22,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,07** -10,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,98** -10,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,64%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 03 - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 96 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5216 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_13.90.03.04.03E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 96 W	1 Glied	26,08	26,08
	Gesamtbetrag Materialien			**26,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,01** -9,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,23** -9,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,24%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 04 - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 43 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09583 h	34,17 0,00%	3,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2518 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.03.04.04A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 43 W	1 Glied	12,59	12,59
	Gesamtbetrag Materialien			**12,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,11** -6,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,38** -6,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,05%			*3,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 04 - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 60,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2572 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_13.90.03.04.04B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 60,5 W	1 Glied	12,86	12,86
	Gesamtbetrag Materialien			**13,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,96** -4,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,45** -4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,90%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 04 - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 79 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.03.04.04C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 79 W	1 Glied	15,25	15,25
	Gesamtbetrag Materialien			**15,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,40** +0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,54** +0,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,65%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 04 - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 96 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4684 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_13.90.03.04.04D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 96 W	1 Glied	23,42	23,42
	Gesamtbetrag Materialien			**23,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,73** -6,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,08** -6,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,95%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 04 - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 112,8 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5478 psch	1,00 0,00%	0,55
	BOL26_13.90.03.04.04E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 600, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 112,8 W	1 Glied	27,39	27,39
	Gesamtbetrag Materialien			**27,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,35** -5,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,92** -6,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,78%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 05 - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 53 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,271 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_13.90.03.04.05A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 53 W	1 Glied	13,55	13,55
	Gesamtbetrag Materialien			**13,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,66** +6,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,34** +6,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,19%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 05 - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 74 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2874 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_13.90.03.04.05B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 74 W	1 Glied	14,37	14,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,50** -7,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,41** -7,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,40%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 05 - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 97 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3336 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_13.90.03.04.05C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 97 W	1 Glied	16,68	16,68
	Gesamtbetrag Materialien			**17,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,85** -10,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,38** -10,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,56%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 05 - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 117 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4596 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_13.90.03.04.05D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 117 W	1 Glied	22,98	22,98
	Gesamtbetrag Materialien			**23,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,28** -21,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,51** -21,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,13%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 05 - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 138 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5012 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_13.90.03.04.05E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 750, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 138 W	1 Glied	25,06	25,06
	Gesamtbetrag Materialien			**25,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,97** -27,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,92** -27,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,63%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 06 - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 63 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2912 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_13.90.03.04.06A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 63 W	1 Glied	14,56	14,56
	Gesamtbetrag Materialien			**14,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,69** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,64** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,24%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 06 - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 88 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3252 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_13.90.03.04.06B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 88 W	1 Glied	16,26	16,26
	Gesamtbetrag Materialien			**16,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,43** +2,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,84** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,86%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 06 - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 114 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,382 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.03.04.06C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 114 W	1 Glied	19,10	19,10
	Gesamtbetrag Materialien			**19,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,32** -4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,50** -4,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,02%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 06 - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 138,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5792 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_13.90.03.04.06D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 138,5 W	1 Glied	28,96	28,96
	Gesamtbetrag Materialien			**29,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,38** -14,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,23** -14,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,09%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 06 - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 163 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7384 psch	1,00 0,00%	0,74
	BOL26_13.90.03.04.06E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 900, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 163 W	1 Glied	36,92	36,92
	Gesamtbetrag Materialien			**37,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,07** -15,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,22** -15,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,29%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 07 - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 69 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3254 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_13.90.03.04.07A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 69 W	1 Glied	16,27	16,27
	Gesamtbetrag Materialien			**16,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,44** +6,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,86** +6,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,85%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 07 - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 97 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3832 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.03.04.07B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 97 W	1 Glied	19,16	19,16
	Gesamtbetrag Materialien			**19,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,38** -5,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,58** -5,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,98%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 07 - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 126 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,457 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_13.90.03.04.07C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 126 W	1 Glied	22,85	22,85
	Gesamtbetrag Materialien			**23,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,15** -11,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,34** -11,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,18%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 07 - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 152 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,623 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_13.90.03.04.07D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 152 W	1 Glied	31,15	31,15
	Gesamtbetrag Materialien			**31,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,61** -18,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,05** -18,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,52%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 07 - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 179 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7782 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.03.04.07E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 179 W	1 Glied	38,91	38,91
	Gesamtbetrag Materialien			**39,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,10** -14,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,79** -14,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,90%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 08 - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 103 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5114 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_13.90.03.04.08A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 103 W	1 Glied	25,57	25,57
	Gesamtbetrag Materialien			**26,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,92** -10,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,85** -10,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,15%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.08.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 08 - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 142 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6634 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_13.90.03.04.08B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 142 W	1 Glied	33,17	33,17
	Gesamtbetrag Materialien			**33,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,67** -14,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,65** -14,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,06%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.08.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 08 - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 182,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8168 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_13.90.03.04.08C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 182,5 W	1 Glied	40,84	40,84
	Gesamtbetrag Materialien			**41,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,50** -14,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,56** -14,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.08.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 08 - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 221 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0404 psch	1,00 0,00%	1,04
	BOL26_13.90.03.04.08D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 221 W	1 Glied	52,02	52,02
	Gesamtbetrag Materialien			**53,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,90** -16,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,98** -16,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,33%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.08.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 08 - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 259 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2708 psch	1,00 0,00%	1,27
	BOL26_13.90.03.04.08E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 1500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 259 W	1 Glied	63,54	63,54
	Gesamtbetrag Materialien			**64,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,22** -17,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,56** -17,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,04%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 09 - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 139 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6358 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_13.90.03.04.09A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 139 W	1 Glied	31,79	31,79
	Gesamtbetrag Materialien			**32,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,27** -15,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,88** -15,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,37%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.09.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 09 - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 187 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,859 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_13.90.03.04.09B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 187 W	1 Glied	42,95	42,95
	Gesamtbetrag Materialien			**43,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,22** -17,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,00** -17,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,23%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.09.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 09 - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 238 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,053 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_13.90.03.04.09C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 238 W	1 Glied	52,65	52,65
	Gesamtbetrag Materialien			**53,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,11** -17,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,51** -17,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,00%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.09.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 09 - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 288 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,369 psch	1,00 0,00%	1,37
	BOL26_13.90.03.04.09D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 288 W	1 Glied	68,45	68,45
	Gesamtbetrag Materialien			**69,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,23** -18,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,90** -18,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,70%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.09.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 09 - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 338 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6732 psch	1,00 0,00%	1,67
	BOL26_13.90.03.04.09E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2000, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 338 W	1 Glied	83,66	83,66
	Gesamtbetrag Materialien			**85,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,74** -14,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,52** -14,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,88%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 10 - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: A - 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 178 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1125 h	34,17 0,00%	3,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8616 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_13.90.03.04.10A - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 2-säulig, Wärmeleistung: ca. 178 W	1 Glied	43,08	43,08
	Gesamtbetrag Materialien			**43,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,78** -10,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,45** -10,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,35%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 10 - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: B - 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 234 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0988 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_13.90.03.04.10B - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 3-säulig, Wärmeleistung: ca. 234 W	1 Glied	54,94	54,94
	Gesamtbetrag Materialien			**56,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,45** -12,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,47** -12,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 10 - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: C - 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 293 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3618 psch	1,00 0,00%	1,36
	BOL26_13.90.03.04.10C - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 4-säulig, Wärmeleistung: ca. 293 W	1 Glied	68,09	68,09
	Gesamtbetrag Materialien			**69,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,86** -10,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,43** -10,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,72%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 10 - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: D - 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 354,5 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,696 psch	1,00 0,00%	1,70
	BOL26_13.90.03.04.10D - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 5-säulig, Wärmeleistung: ca. 354,5 W	1 Glied	84,80	84,80
	Gesamtbetrag Materialien			**86,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,91** -11,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,01** -11,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,83%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.04.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 04 - Röhrenheizkörper 10 - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: E - 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 416 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12917 h	34,17 0,00%	4,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0494 psch	1,00 0,00%	2,05
	BOL26_13.90.03.04.10E - Röhrenheizkörper - Röhrenheizkörper, Höhe 2500, aus Stahlrohren geschweißt, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Konsolen, Anschlussverschraubungen, Stopfen und Reduktionen: 6-säulig, Wärmeleistung: ca. 416 W	1 Glied	102,47	102,47
	Gesamtbetrag Materialien			**104,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,93** -13,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Glied Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,80** -13,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,20%			*4,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 01 - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: A - Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 385 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4992 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_13.90.03.06.01A - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 385 W	1 St	124,96	124,96
	Gesamtbetrag Materialien			**127,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,10** -29,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,48** -29,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,05%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 01 - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: B - Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 422 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5472 psch	1,00 0,00%	2,55
	BOL26_13.90.03.06.01B - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 422 W	1 St	127,36	127,36
	Gesamtbetrag Materialien			**129,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,55** -31,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,57** -31,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,72%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 01 - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: C - Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 460 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,59 psch	1,00 0,00%	2,59
	BOL26_13.90.03.06.01C - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 460 W	1 St	129,50	129,50
	Gesamtbetrag Materialien			**132,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,73** -31,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,33** -31,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,43%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 01 - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: D - Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 497 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6432 psch	1,00 0,00%	2,64
	BOL26_13.90.03.06.01D - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 497 W	1 St	132,16	132,16
	Gesamtbetrag Materialien			**134,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,44** -31,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,77** -31,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,08%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 01 - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: E - Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 609 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4782 psch	1,00 0,00%	5,48
	BOL26_13.90.03.06.01E - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 609 W	1 St	273,91	273,91
	Gesamtbetrag Materialien			**279,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,03** +16,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,60 = 5,06% * B)			51,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**432,66** +16,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,48%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 01 - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: F - Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 795 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,758 psch	1,00 0,00%	5,76
	BOL26_13.90.03.06.01F - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 75 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 795 W	1 St	287,90	287,90
	Gesamtbetrag Materialien			**293,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,30** +15,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,70 = 5,06% * B)			53,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**450,73** +15,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 02 - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: A - Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 552 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2826 psch	1,00 0,00%	3,28
	BOL26_13.90.03.06.02A - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 552 W	1 St	164,13	164,13
	Gesamtbetrag Materialien			**167,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,05** -34,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,02** -34,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,52%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 02 - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: B - Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 661 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3356 psch	1,00 0,00%	3,34
	BOL26_13.90.03.06.02B - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 661 W	1 St	166,78	166,78
	Gesamtbetrag Materialien			**170,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,76** -34,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			34,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,44** -34,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,27%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 02 - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: C - Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 671 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3682 psch	1,00 0,00%	3,37
	BOL26_13.90.03.06.02C - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 671 W	1 St	168,41	168,41
	Gesamtbetrag Materialien			**171,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,42** -34,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,06% * B)			35,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,54** -34,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,12%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 02 - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: D - Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 730 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,439 psch	1,00 0,00%	3,44
	BOL26_13.90.03.06.02D - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 730 W	1 St	171,95	171,95
	Gesamtbetrag Materialien			**175,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,03** -33,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,10** -33,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,80%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 02 - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: E - Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 908 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5524 psch	1,00 0,00%	3,55
	BOL26_13.90.03.06.02E - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 908 W	1 St	177,62	177,62
	Gesamtbetrag Materialien			**181,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,81** -33,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,42** -33,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,31%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 02 - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: F - Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 1204 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4558 psch	1,00 0,00%	5,46
	BOL26_13.90.03.06.02F - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 120 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 1204 W	1 St	272,79	272,79
	Gesamtbetrag Materialien			**278,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**363,68** -5,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,05** -5,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,57%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 03 - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: A - Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 860 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,702 psch	1,00 0,00%	4,70
	BOL26_13.90.03.06.03A - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 45 cm, Wärmeleistung: 860 W	1 St	235,10	235,10
	Gesamtbetrag Materialien			**239,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,44** -40,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,30 = 5,06% * B)			45,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**382,59** -40,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,37%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 03 - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: B - Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 946 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,772 psch	1,00 0,00%	4,77
	BOL26_13.90.03.06.03B - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 50 cm, Wärmeleistung: 946 W	1 St	238,60	238,60
	Gesamtbetrag Materialien			**243,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,01** -39,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**387,10** -39,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,18%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 03 - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: C - Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 1031 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8244 psch	1,00 0,00%	4,82
	BOL26_13.90.03.06.03C - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 55 cm, Wärmeleistung: 1031 W	1 St	241,22	241,22
	Gesamtbetrag Materialien			**246,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,68** -40,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,48** -40,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,04%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 03 - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: D - Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 1116 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8972 psch	1,00 0,00%	4,90
	BOL26_13.90.03.06.03D - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 60 cm, Wärmeleistung: 1116 W	1 St	244,86	244,86
	Gesamtbetrag Materialien			**249,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,40** -40,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,37 = 5,06% * B)			46,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,19** -40,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,85%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 03 - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: E - Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 1372 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0088 psch	1,00 0,00%	5,01
	BOL26_13.90.03.06.03E - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 75 cm, Wärmeleistung: 1372 W	1 St	250,44	250,44
	Gesamtbetrag Materialien			**255,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,09** -40,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,38** -40,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,57%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.06.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 06 - Badeheizkörper 03 - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: F - Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 1797 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6758 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_13.90.03.06.03F - Badeheizkörper - Badeheizkörper, Höhe: 180 cm, bestehend aus geschweißten Präzisionsstahlrohren, Wärmeleistung ΔT = 50 K, komplett mit Bügeln, Konsolen, Distanzhaltern, Stopfen, Reduktionen, usw.: Breite: 100 cm, Wärmeleistung: 1797 W	1 St	383,79	383,79
	Gesamtbetrag Materialien			**391,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,90** -13,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,62 = 5,06% * B)			71,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**603,28** -13,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,16%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.20.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 20 - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4874 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_13.90.03.07.20A - Heizkörperventile - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 10 - 3/8"	1 St	24,37	24,37
	Gesamtbetrag Materialien			**24,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,97** +62,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,98** +62,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,20%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.20.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 20 - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4644 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_13.90.03.07.20B - Heizkörperventile - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 15 - 1/2"	1 St	23,22	23,22
	Gesamtbetrag Materialien			**23,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,79** +44,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,48** +44,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,96%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.20.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 20 - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6366 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_13.90.03.07.20C - Heizkörperventile - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 20 - 3/4"	1 St	31,83	31,83
	Gesamtbetrag Materialien			**32,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,86** +49,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,48** +49,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,53%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.20.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 20 - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9876 psch	1,00 0,00%	0,99
	BOL26_13.90.03.07.20D - Heizkörperventile - Heizkörper Thermostatventil, Gehäuse aus Messing, vechromt, Stößsel aus Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Handrad aus ABS; Bauform: Eck bzw. Durchgang, max. Druck mit montiertem Thermostatkopf 1 bar, Medientemperatur 5÷100 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 25 - 1"	1 St	49,38	49,38
	Gesamtbetrag Materialien			**50,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,04** +29,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,02** +29,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,87%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.25.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 25 - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen A - DN 10 - 3/8" - kvs-Wert: 0,65 m3/h, kv-Wert: 0,04 - 0,56 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5162 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_13.90.03.07.25A - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 10 - 3/8" - kvs-Wert: 0,65 m3/h, kv-Wert: 0,04 - 0,56 m3/h	1 St	25,81	25,81
	Gesamtbetrag Materialien			**26,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,44** +26,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,84** +26,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,32%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.25.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 25 - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen B - DN 15 - 1/2" - kvs-Wert: 0,9 m3/h, kv-Wert: 0,04 - 0,73 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5554 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_13.90.03.07.25B - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 15 - 1/2" - kvs-Wert: 0,9 m3/h, kv-Wert: 0,04 - 0,73 m3/h	1 St	27,77	27,77
	Gesamtbetrag Materialien			**28,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,44** +28,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,37** +28,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,23%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.25.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 25 - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen C - DN 20 - 3/4" - kvs-Wert: 1,4 m3/h, kv-Wert: 0,1 - 1,04 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,67 psch	1,00 0,00%	0,67
	BOL26_13.90.03.07.25C - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 20 - 3/4" - kvs-Wert: 1,4 m3/h, kv-Wert: 0,1 - 1,04 m3/h	1 St	33,50	33,50
	Gesamtbetrag Materialien			**34,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,56** +41,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,63** +41,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,76%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.25.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 25 - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen D - DN 25 - 1" - kvs-Wert: 1,4 m3/h, kv-Wert: 0,1 - 1,04 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2534 psch	1,00 0,00%	1,25
	BOL26_13.90.03.07.25D - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 120 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 25 - 1" - kvs-Wert: 1,4 m3/h, kv-Wert: 0,1 - 1,04 m3/h	1 St	62,67	62,67
	Gesamtbetrag Materialien			**63,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,59** +43,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,15** +43,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,93%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.30.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 30 - Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen A - DN 10 - 3/8" - Durchflussbereich 25-135 l/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8874 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_13.90.03.07.30A - Heizkörperventile - Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 10 - 3/8" - Durchflussbereich 25-135 l/h	1 St	44,37	44,37
	Gesamtbetrag Materialien			**45,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,37** +37,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,78** +37,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,25%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.30.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 30 - Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen B - DN 15 - 1/2" - Durchflussbereich 25-135 l/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9428 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_13.90.03.07.30B - Heizkörperventile - Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 15 - 1/2" - Durchflussbereich 25-135 l/h	1 St	47,14	47,14
	Gesamtbetrag Materialien			**48,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,19** +41,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,35** +41,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,59%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.30.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 30 - Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen C - DN 20 - 3/4" - Durchflussbereich 25-135 l/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0594 psch	1,00 0,00%	1,06
	BOL26_13.90.03.07.30C - Heizkörperventile - Dynamisches Heizkörperventil mit Voreinstellung durch Kulisse und optischer Einstellkontrolle, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Gerade, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,6 bar, max. Medientemperatur: 95 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 20 - 3/4" - Durchflussbereich 25-135 l/h	1 St	52,97	52,97
	Gesamtbetrag Materialien			**54,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,42** +65,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,75** +65,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,76%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.35.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 35 - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen A - DN 15 - 1/2" - Eck - kvs-Wert: 4,3 m3/h, kv-Wert: 2,06 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0692 psch	1,00 0,00%	1,07
	BOL26_13.90.03.07.35A - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 15 - 1/2" - Eck - kvs-Wert: 4,3 m3/h, kv-Wert: 2,06 m3/h	1 St	53,46	53,46
	Gesamtbetrag Materialien			**54,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,64** +26,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,51** +26,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,32%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.35.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 35 - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen B - DN 15 - 1/2" - Durchgang - kvs-Wert: 2,3 m3/h, kv-Wert: 1,63 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0692 psch	1,00 0,00%	1,07
	BOL26_13.90.03.07.35B - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 15 - 1/2" - Durchgang - kvs-Wert: 2,3 m3/h, kv-Wert: 1,63 m3/h	1 St	53,46	53,46
	Gesamtbetrag Materialien			**54,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,64** +31,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,51** +31,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,32%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.35.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 35 - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen C - DN 20 - 3/4" - Eck - kvs-Wert: 5,01 m3/h, kv-Wert: 2,2 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,876 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_13.90.03.07.35C - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 20 - 3/4" - Eck - kvs-Wert: 5,01 m3/h, kv-Wert: 2,2 m3/h	1 St	43,80	43,80
	Gesamtbetrag Materialien			**44,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,07** +0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,93** +0,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,06%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.35.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 35 - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen D - DN 20 - 3/4" - Durchgang - kvs-Wert: 3,81 m3/h, kv-Wert: 2,06 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8304 psch	1,00 0,00%	0,83
	BOL26_13.90.03.07.35D - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 20 - 3/4" - Durchgang - kvs-Wert: 3,81 m3/h, kv-Wert: 2,06 m3/h	1 St	41,52	41,52
	Gesamtbetrag Materialien			**42,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,74** -3,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,98** -3,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,75%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.35.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 35 - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen F - DN 25 - 1" - Durchgang - kvs-Wert: 4,58 m3/h, kv-Wert: 2,27 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7848 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_13.90.03.07.35F - Heizkörperventile - Heizkörper-Thermostatventil für Einrohranlagen, mit geringem Durchflußwiderstand, speziell für Einrohr- und Schwerkraftanlagen, Gehäuse aus Messing, vernickelt, O-Ring-Stopfbuchse ohne Anlagenentleerung auswechselbar, Bauform: Eck bzw. Durchgang, Druckstufe: PN 10, max. Differenzdruck: 0,2 bar, max. Medientemperatur: 120 C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 25 - 1" - Durchgang - kvs-Wert: 4,58 m3/h, kv-Wert: 2,27 m3/h	1 St	39,24	39,24
	Gesamtbetrag Materialien			**40,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,69** -30,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,91** -30,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,13%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.40.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 40 - Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen A - DN 10 - 3/8" - kvs-Wert: 1,5 m3/h,			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,173 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_13.90.03.07.40A - Heizkörperventile - Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 10 - 3/8" - kvs-Wert: 1,5 m3/h,	1 St	8,65	8,65
	Gesamtbetrag Materialien			**8,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,93** +16,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,68** +16,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,17%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.40.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 40 - Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen B - DN 15 - 1/2" - kvs-Wert: 2,2 m3/h,			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,167 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_13.90.03.07.40B - Heizkörperventile - Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 15 - 1/2" - kvs-Wert: 2,2 m3/h,	1 St	8,35	8,35
	Gesamtbetrag Materialien			**8,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,63** +10,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,30** +10,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,85%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.40.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 40 - Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen C - DN 20 - 3/4" - kvs-Wert: 2,2 m3/h,			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2598 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_13.90.03.07.40C - Heizkörperventile - Rücklaufverschraubung für Heizkörper, aus Messing, absperrbar, vorbereitet für Gewinde- und Klemmverbindungen, Druckstufe: PN 10, max. Temperatur: 120 C, Ausführung: Eck oder Durchgang, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen DN 20 - 3/4" - kvs-Wert: 2,2 m3/h,	1 St	12,99	12,99
	Gesamtbetrag Materialien			**13,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,64** -18,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,17** -18,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,54%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.45.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 45 - Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar., Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, max. Medientemperatur: 120 C, für Heizkörper mit Anschluss: 1/2" bzw. 3/4", Anschluss Anlage: G 3/4 A - 1/2" - 3/4" - 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5586 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_13.90.03.07.45A - Heizkörperventile - Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar., Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, max. Medientemperatur: 120 C, für Heizkörper mit Anschluss: 1/2" bzw. 3/4", Anschluss Anlage: G 3/4 1/2" - 3/4" - 50mm	1 St	27,93	27,93
	Gesamtbetrag Materialien			**28,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,60** +60,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,56** +60,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,15%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.45.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 45 - Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar., Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, max. Medientemperatur: 120 C, für Heizkörper mit Anschluss: 1/2" bzw. 3/4", Anschluss Anlage: G 3/4 B - 3/4" - 3/4" - 50mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5604 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_13.90.03.07.45B - Heizkörperventile - Anschlussverschraubung für Ventilheizkörper für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar., Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, max. Medientemperatur: 120 C, für Heizkörper mit Anschluss: 1/2" bzw. 3/4", Anschluss Anlage: G 3/4 3/4" - 3/4" - 50mm	1 St	28,02	28,02
	Gesamtbetrag Materialien			**28,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,97** +57,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			6,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,57** +57,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,52%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.50.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 50 - Thermostat-Ventilblock 50mm komplett mit Thermostatkopf, mit integriertem voreinstellbarem Regelventil für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar mit Anschlussmöglichkeit für Entleerungs- und Füllarmatur, inkl. Thermostatisches Fühlerelement mit Flüssigkeitsfühler, eckige Kunststoffabdeckung, Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, Ausführung: Eck oder Durchgang (Vorlauf links), komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen A - 1/2" - 3/4" - weisse Kunststoffabdeckung RAL 9016 - 50mm, kvs-Wert: 0,55 m3/h, kv-Wert: 0,02-0,48 m3/h, für Heizkörper mit Anschluss: Rp 1/2, Anschluss Anlage: G 3/4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5318 psch	1,00 0,00%	1,53
	BOL26_13.90.03.07.50A - Heizkörperventile - Thermostat-Ventilblock 50mm komplett mit Thermostatkopf, mit integriertem voreinstellbarem Regelventil für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar mit Anschlussmöglichkeit für Entleerungs- und Füllarmatur, inkl. Thermostatisches Fühlerelement mit Flüssigkeitsfühler, eckige Kunststoffabdeckung, Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, Ausführung: Eck oder Durchgang (Vorlauf links), komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen 1/2" - 3/4" - weisse Kunststoffabdeckung RAL 9016 - 50mm, kvs-Wert: 0,55 m3/h, kv-Wert: 0,02-0,48 m3/h, für Heizkörper mit Anschluss: Rp 1/2, Anschluss Anlage: G 3/4	1 St	76,59	76,59
	Gesamtbetrag Materialien			**78,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,23** +25,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,34** +25,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,26%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.50.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 50 - Thermostat-Ventilblock 50mm komplett mit Thermostatkopf, mit integriertem voreinstellbarem Regelventil für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar mit Anschlussmöglichkeit für Entleerungs- und Füllarmatur, inkl. Thermostatisches Fühlerelement mit Flüssigkeitsfühler, eckige Kunststoffabdeckung, Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, Ausführung: Eck oder Durchgang (Vorlauf links), komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen B - 1/2" - 3/4" - verchromte Kunststoffabdeckung - 50mm, kvs-Wert: 0,55 m3/h, kv-Wert: 0,02-0,48 m3/h, für Heizkörper mit Anschluss: Rp 1/2, Anschluss Anlage: G 3/4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6128 psch	1,00 0,00%	1,61
	BOL26_13.90.03.07.50B - Heizkörperventile - Thermostat-Ventilblock 50mm komplett mit Thermostatkopf, mit integriertem voreinstellbarem Regelventil für Zweirohrbetrieb, inkl. Anschlusstück und Dichtung, matt vernickelt, absperrbar mit Anschlussmöglichkeit für Entleerungs- und Füllarmatur, inkl. Thermostatisches Fühlerelement mit Flüssigkeitsfühler, eckige Kunststoffabdeckung, Achsabstand: 50mm, Druckstufe: PN 10, Ausführung: Eck oder Durchgang (Vorlauf links), komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen 1/2" - 3/4" - verchromte Kunststoffabdeckung - 50mm, kvs-Wert: 0,55 m3/h, kv-Wert: 0,02-0,48 m3/h, für Heizkörper mit Anschluss: Rp 1/2, Anschluss Anlage: G 3/4	1 St	80,64	80,64
	Gesamtbetrag Materialien			**82,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,36** -3,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,57** -3,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,88%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör A - 1/4" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,073 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_13.90.03.07.55A - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör 1/4" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt	1 St	3,65	3,65
	Gesamtbetrag Materialien			**3,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,28** -33,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,47** -33,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,55%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör B - 3/8" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0814 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_13.90.03.07.55B - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör 3/8" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt	1 St	4,07	4,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,71** -27,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,02** -27,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,38%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör C - 1/2" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0984 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_13.90.03.07.55C - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör 1/2" Entlüftungsventil für Heizkörper, drehbar mit O-Ring-Abdichtung, Vierkantspindel 5 mm, Messing vernickelt	1 St	4,92	4,92
	Gesamtbetrag Materialien			**5,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,58** -20,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,12** -20,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,62%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör D - Thermostatkopf, mit Gasdampffüllung, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4694 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_13.90.03.07.55D - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Thermostatkopf, mit Gasdampffüllung, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar	1 St	23,47	23,47
	Gesamtbetrag Materialien			**23,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,22** -31,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,17** -31,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,87%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör E - Thermostatkopf mit Gasdampffüllung und Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,972 psch	1,00 0,00%	0,97
	BOL26_13.90.03.07.55E - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Thermostatkopf mit Gasdampffüllung und Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar	1 St	48,60	48,60
	Gesamtbetrag Materialien			**49,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,97** +10,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,07** +10,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,27%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör F - Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler, für die Auslegung mit kleinen P-Bändern, Temperaturbereich: 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4516 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_13.90.03.07.55F - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler, für die Auslegung mit kleinen P-Bändern, Temperaturbereich: 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar	1 St	22,58	22,58
	Gesamtbetrag Materialien			**23,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,31** -7,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,02** -7,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,12%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör G - Thermostatkopf mit Flüssigkeits-Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem, für die Auslegung mit kleinen P-Bändern, Temperaturbereich: 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung, begrenz- und blockierbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7608 psch	1,00 0,00%	0,76
	BOL26_13.90.03.07.55G - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Thermostatkopf mit Flüssigkeits-Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, flüssigkeitsgefülltes Wellrohrsystem, für die Auslegung mit kleinen P-Bändern, Temperaturbereich: 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung, begrenz- und blockierbar	1 St	38,04	38,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,20** +23,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,44** +23,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,66%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör H - Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler, Temperaturbereich: 8-30 °C, Farbe: weiss RAL 9016, Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7092 psch	1,00 0,00%	0,71
	BOL26_13.90.03.07.55H - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler, Temperaturbereich: 8-30 °C, Farbe: weiss RAL 9016, Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung	1 St	35,46	35,46
	Gesamtbetrag Materialien			**36,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,45** +9,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,64** +9,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,69%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör I - Design-Thermostatkopf mit Fühler mit Flüssigkeitsfühler, Temperaturbereich: 8-30 °C, Farbe: Chrom, Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8836 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_13.90.03.07.55I - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Design-Thermostatkopf mit Fühler mit Flüssigkeitsfühler, Temperaturbereich: 8-30 °C, Farbe: Chrom, Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion und Nullabsperrung	1 St	44,18	44,18
	Gesamtbetrag Materialien			**45,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,34** +10,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,88** +10,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,81%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör J - Behörden-Thermostatkopf in verstärkter Ausführung mit Gasdampffühler, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8858 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_13.90.03.07.55J - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Behörden-Thermostatkopf in verstärkter Ausführung mit Gasdampffühler, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar	1 St	44,29	44,29
	Gesamtbetrag Materialien			**45,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,46** -4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,04** -4,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,80%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör K - Behörden Thermostatkopf in verstärkter Ausführung mit Gasdampf-Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9548 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_13.90.03.07.55K - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Behörden Thermostatkopf in verstärkter Ausführung mit Gasdampf-Fernfühler 0-2m, ausziehbares Kapillarrohr, proportionales Regelverhalten für AP-Bereich 0,5-1K, spez. Hub 0,37mm/K, Temperaturbereich: 5-26 °C, Farbe: RAL 9016 (Verkehrsweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar	1 St	47,74	47,74
	Gesamtbetrag Materialien			**48,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,09** -1,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,95** -1,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,43%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör L - Thermostatisches Ferneinstellelement mit Flüssigkeitsfühler, Einstellbereich 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar, Kapillarrohrlänge: 2+2m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	34,17 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,664 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_13.90.03.07.55L - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Thermostatisches Ferneinstellelement mit Flüssigkeitsfühler, Einstellbereich 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar, Kapillarrohrlänge: 2+2m	1 St	83,20	83,20
	Gesamtbetrag Materialien			**84,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,14** -18,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,23** -18,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*2,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.07.55.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 07 - Heizkörperventile 55 - Heizkörperzubehör M - Thermostatisches Ferneinstellelement mit Flüssigkeitsfühler und zusätzlichem Fernfühler, Einstellbereich 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar, Kapillarrohrlänge: 2+2m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21667 h	34,17 0,00%	7,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6926 psch	1,00 0,00%	1,69
	BOL26_13.90.03.07.55M - Heizkörperventile - Heizkörperzubehör Thermostatisches Ferneinstellelement mit Flüssigkeitsfühler und zusätzlichem Fernfühler, Einstellbereich 8-28 °C, Farbe: RAL 9010 (Reinweiss), Montage ohne Werkzeug, Frostschutzfunktion, begrenz- und blockierbar, Kapillarrohrlänge: 2+2m	1 St	84,63	84,63
	Gesamtbetrag Materialien			**86,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,72** -24,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,56** -24,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,24%			*7,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.08.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 08 - Zubehör für Heizkörper 01 - Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern: A - Länge: 65 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,082 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_13.90.03.08.01A - Heizkörperzubehör Zubehör für Heizkörper - Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern: Länge: 65 mm	1 St	4,10	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**4,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,57** +118,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,70** +118,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,82%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.08.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 08 - Zubehör für Heizkörper 01 - Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern: B - Länge: 95 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0838 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_13.90.03.08.01B - Heizkörperzubehör Zubehör für Heizkörper - Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern: Länge: 95 mm	1 St	4,19	4,19
	Gesamtbetrag Materialien			**4,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,66** +104,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,81** +104,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,50%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.08.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 08 - Zubehör für Heizkörper 01 - Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern: C - Länge: 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1026 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_13.90.03.08.01C - Heizkörperzubehör Zubehör für Heizkörper - Regulierbare Universalwandkonsolen für Heizkörper - paarweise, aus verzinktem Profilstahl, zum Einmauern oder für die Montage mittels Schrauben und Muttern: Länge: 150 mm	1 St	5,13	5,13
	Gesamtbetrag Materialien			**5,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,62** +111,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,02** +111,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,19%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.10.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 10 - Wandluftheizgeräte 01 - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: A - Wärmeleistung: 9.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,8342 psch	1,00 0,00%	15,83
	BOL26_13.90.03.10.01A - Wandluftheizgeräte - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: Wärmeleistung: 9.000 W	1 St	791,71	791,71
	Gesamtbetrag Materialien			**807,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.012,56** +84,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,69 = 5,06% * B)			151,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			116,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.280,88** +84,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,01%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.10.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 10 - Wandluftheizgeräte 01 - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: B - Wärmeleistung: 12.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,3638 psch	1,00 0,00%	17,36
	BOL26_13.90.03.10.01B - Wandluftheizgeräte - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: Wärmeleistung: 12.000 W	1 St	868,19	868,19
	Gesamtbetrag Materialien			**885,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.090,57** +97,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,28 = 5,06% * B)			163,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			125,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.379,58** +97,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,86%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.10.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 10 - Wandluftheizgeräte 01 - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: C - Wärmeleistung: 19.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,5 h	34,17 0,00%	256,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**256,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,432 psch	1,00 0,00%	20,43
	BOL26_13.90.03.10.01C - Wandluftheizgeräte - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: Wärmeleistung: 19.000 W	1 St	1.021,60	1.021,60
	Gesamtbetrag Materialien			**1.042,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.298,31** +103,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,85 = 5,06% * B)			194,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.642,37** +103,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,60%			*256,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.10.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 10 - Wandluftheizgeräte 01 - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: D - Wärmeleistung: 24.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9 h	34,17 0,00%	307,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**307,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,3392 psch	1,00 0,00%	22,34
	BOL26_13.90.03.10.01D - Wandluftheizgeräte - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: Wärmeleistung: 24.000 W	1 St	1.116,96	1.116,96
	Gesamtbetrag Materialien			**1.139,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.446,83** +126,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,98 = 5,06% * B)			217,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			166,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.830,24** +126,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,80%			*307,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.10.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 10 - Wandluftheizgeräte 01 - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: E - Wärmeleistung: 32.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,66667 h	34,17 0,00%	364,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**364,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,027 psch	1,00 0,00%	24,03
	BOL26_13.90.03.10.01E - Wandluftheizgeräte - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: Wärmeleistung: 32.000 W	1 St	1.201,35	1.201,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1.225,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.589,86** +131,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,07 = 5,06% * B)			238,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			182,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.011,17** +131,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,12%			*364,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.10.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 10 - Wandluftheizgeräte 01 - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: F - Wärmeleistung: 42.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,66667 h	34,17 0,00%	364,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**364,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,433 psch	1,00 0,00%	29,43
	BOL26_13.90.03.10.01F - Wandluftheizgeräte - Wandluftheizgerät, Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, vordere Ablenkplatten einstellbar, Lamellenrohrlufterhitzer, Wärmetauscher 3-rangig mit Stahlrohrschlangen und Aluminiumlamellen in Paketform, ausgewuchteter Elektroventilator, Wärmeleistung bei t= 62,5 °C, komplett mit Entlüftung, Konsolen, Anschlußverschraubungen, E-Motor 6-polig, usw.: Wärmeleistung: 42.000 W	1 St	1.471,65	1.471,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.501,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.865,56** +150,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,16 = 5,06% * B)			279,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			214,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.359,93** +150,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,44%			*364,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.11.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 11 - Deckenstrahlungsplatten 01 - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 30 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: A - zweirohrig DS2 - 03			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8504 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_13.90.03.11.01A - Deckenstrahlungsplatten - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 30 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: zweirohrig DS2 - 03	1 m	42,52	42,52
	Gesamtbetrag Materialien			**43,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,76** +104,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,27** +104,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,44%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.11.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 11 - Deckenstrahlungsplatten 01 - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 30 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: B - dreirohrig DS3 - 03			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1106 psch	1,00 0,00%	1,11
	BOL26_13.90.03.11.01B - Deckenstrahlungsplatten - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 30 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: dreirohrig DS3 - 03	1 m	55,53	55,53
	Gesamtbetrag Materialien			**56,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,03** +124,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,05** +124,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,24%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.11.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 11 - Deckenstrahlungsplatten 02 - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 60 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: A - vierrohrig DS2 - 06			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3484 psch	1,00 0,00%	1,35
	BOL26_13.90.03.11.02A - Deckenstrahlungsplatten - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 60 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: vierrohrig DS2 - 06	1 m	67,42	67,42
	Gesamtbetrag Materialien			**68,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,16** +81,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,40** +81,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,23%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.11.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 11 - Deckenstrahlungsplatten 02 - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 60 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: B - sechsrohrig DS3 - 06			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,412 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_13.90.03.11.02B - Deckenstrahlungsplatten - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 60 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, bestehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: sechsrohrig DS3 - 06	1 m	70,60	70,60
	Gesamtbetrag Materialien			**72,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,40** +62,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,50** +62,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,80%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.11.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 11 - Deckenstrahlungsplatten 03 - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 90 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, besehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: A - sechsrohrig DS2 - 09			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,995 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_13.90.03.11.03A - Deckenstrahlungsplatten - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 90 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, besehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: sechsrohrig DS2 - 09	1 m	99,75	99,75
	Gesamtbetrag Materialien			**101,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,14** +86,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,12** +86,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,96%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.11.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 11 - Deckenstrahlungsplatten 03 - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 90 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, besehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: B - neunrohrig DS2 - 09			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7512 psch	1,00 0,00%	1,75
	BOL26_13.90.03.11.03B - Deckenstrahlungsplatten - Deckenstrahlungsplatte, Breite: 90 cm, zur Beheizung von hohen Räumen, besehend aus Stahlrohren und Konvektionsblechen, komplett mit Kollektoren ø 2", Isoliermatten, Montagebändern, Halterungen, alles lackiert: neunrohrig DS2 - 09	1 m	87,56	87,56
	Gesamtbetrag Materialien			**89,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,70** +37,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,39** +37,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,94%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 300 mm - L 400 mm - 134 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,322 psch	1,00 0,00%	2,32
	BOL26_13.90.03.14.01A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 400 mm - 134 W	1 St	116,10	116,10
	Gesamtbetrag Materialien			**118,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,37** +64,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,85** +64,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,67%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 300 mm - L 500 mm - 168 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4664 psch	1,00 0,00%	2,47
	BOL26_13.90.03.14.01B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 500 mm - 168 W	1 St	123,32	123,32
	Gesamtbetrag Materialien			**125,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,74** +66,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,17** +66,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,64%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 300 mm - L 600 mm - 201 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6108 psch	1,00 0,00%	2,61
	BOL26_13.90.03.14.01C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 600 mm - 201 W	1 St	130,54	130,54
	Gesamtbetrag Materialien			**133,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,10** +68,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,48** +68,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,68%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 300 mm - L 700 mm - 235 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,755 psch	1,00 0,00%	2,76
	BOL26_13.90.03.14.01D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 700 mm - 235 W	1 St	137,75	137,75
	Gesamtbetrag Materialien			**140,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,46** +70,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,79** +70,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,80%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 300 mm - L 800 mm - 268 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8994 psch	1,00 0,00%	2,90
	BOL26_13.90.03.14.01E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 800 mm - 268 W	1 St	144,97	144,97
	Gesamtbetrag Materialien			**147,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,82** +71,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,09** +71,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,98%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 300 mm - L 900 mm - 302 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0438 psch	1,00 0,00%	3,04
	BOL26_13.90.03.14.01F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 900 mm - 302 W	1 St	152,19	152,19
	Gesamtbetrag Materialien			**155,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,18** +73,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,41** +73,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,22%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 300 mm - L 1000 mm - 335 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,188 psch	1,00 0,00%	3,19
	BOL26_13.90.03.14.01G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1000 mm - 335 W	1 St	159,40	159,40
	Gesamtbetrag Materialien			**162,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,54** +65,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			32,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,72** +65,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,51%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 300 mm - L 1100 mm - 369 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3322 psch	1,00 0,00%	3,33
	BOL26_13.90.03.14.01H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1100 mm - 369 W	1 St	166,61	166,61
	Gesamtbetrag Materialien			**169,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,28** +75,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,42** +75,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 300 mm - L 1200 mm - 402 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4766 psch	1,00 0,00%	3,48
	BOL26_13.90.03.14.01I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1200 mm - 402 W	1 St	173,83	173,83
	Gesamtbetrag Materialien			**177,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,65** +76,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,75** +76,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,99%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 300 mm - L 1300 mm - 436 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,621 psch	1,00 0,00%	3,62
	BOL26_13.90.03.14.01J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1300 mm - 436 W	1 St	181,05	181,05
	Gesamtbetrag Materialien			**184,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,01** +78,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,06** +78,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,35%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 300 mm - L 1400 mm - 469 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7652 psch	1,00 0,00%	3,77
	BOL26_13.90.03.14.01K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1400 mm - 469 W	1 St	188,26	188,26
	Gesamtbetrag Materialien			**192,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,37** +79,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,37** +79,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,75%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 300 mm - L 1600 mm - 536 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0538 psch	1,00 0,00%	4,05
	BOL26_13.90.03.14.01L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1600 mm - 536 W	1 St	202,69	202,69
	Gesamtbetrag Materialien			**206,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,08** +81,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,97** +81,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,64%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 300 mm - L 1800 mm - 603 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3426 psch	1,00 0,00%	4,34
	BOL26_13.90.03.14.01M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1800 mm - 603 W	1 St	217,13	217,13
	Gesamtbetrag Materialien			**221,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,81** +83,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,61** +83,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,64%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 300 mm - L 2000 mm - 670 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6312 psch	1,00 0,00%	4,63
	BOL26_13.90.03.14.01N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2000 mm - 670 W	1 St	231,56	231,56
	Gesamtbetrag Materialien			**236,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,92** +82,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,64** +82,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,95%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 300 mm - L 2300 mm - 771 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,064 psch	1,00 0,00%	5,06
	BOL26_13.90.03.14.01O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2300 mm - 771 W	1 St	253,20	253,20
	Gesamtbetrag Materialien			**258,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,99** +84,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,56** +84,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 300 mm - L 2600 mm - 871 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,497 psch	1,00 0,00%	5,50
	BOL26_13.90.03.14.01P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2600 mm - 871 W	1 St	274,85	274,85
	Gesamtbetrag Materialien			**280,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,08** +86,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			54,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,50** +86,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,50%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.01.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 01 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 300 mm - L 3000 mm - 1005 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0744 psch	1,00 0,00%	6,07
	BOL26_13.90.03.14.01Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 3000 mm - 1005 W	1 St	303,72	303,72
	Gesamtbetrag Materialien			**309,79**
	Summe Euro (A)			**389,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,96 = 5,06% * B)			58,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**492,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,18%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 300 mm - L 400 mm - 220 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9418 psch	1,00 0,00%	2,94
	BOL26_13.90.03.14.02A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 400 mm - 220 W	1 St	147,09	147,09
	Gesamtbetrag Materialien			**150,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,37** +1.069,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,24** +1.069,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,74%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 300 mm - L 500 mm - 276 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1646 psch	1,00 0,00%	3,16
	BOL26_13.90.03.14.02B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 500 mm - 276 W	1 St	158,23	158,23
	Gesamtbetrag Materialien			**161,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**229,73** +89,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,06% * B)			34,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**290,61** +89,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,52%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 300 mm - L 600 mm - 331 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3304 psch	1,00 0,00%	3,33
	BOL26_13.90.03.14.02C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 600 mm - 331 W	1 St	166,52	166,52
	Gesamtbetrag Materialien			**169,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,19** +88,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,31** +88,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,68%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 300 mm - L 700 mm - 386 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5542 psch	1,00 0,00%	3,55
	BOL26_13.90.03.14.02D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 700 mm - 386 W	1 St	177,71	177,71
	Gesamtbetrag Materialien			**181,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,60** +89,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,74** +89,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,64%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 300 mm - L 800 mm - 441 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7198 psch	1,00 0,00%	3,72
	BOL26_13.90.03.14.02E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 800 mm - 441 W	1 St	185,99	185,99
	Gesamtbetrag Materialien			**189,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,05** +88,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,44** +88,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,93%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 300 mm - L 900 mm - 496 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9416 psch	1,00 0,00%	3,94
	BOL26_13.90.03.14.02F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 900 mm - 496 W	1 St	197,08	197,08
	Gesamtbetrag Materialien			**201,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,36** +89,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,74** +89,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,06%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 300 mm - L 1000 mm - 551 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1092 psch	1,00 0,00%	4,11
	BOL26_13.90.03.14.02G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1000 mm - 551 W	1 St	205,46	205,46
	Gesamtbetrag Materialien			**209,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,91** +87,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**351,56** +87,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,44%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 300 mm - L 1100 mm - 606 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3308 psch	1,00 0,00%	4,33
	BOL26_13.90.03.14.02H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1100 mm - 606 W	1 St	216,54	216,54
	Gesamtbetrag Materialien			**220,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,60** +89,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,06% * B)			45,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,26** +89,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,97%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 300 mm - L 1200 mm - 661 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,498 psch	1,00 0,00%	4,50
	BOL26_13.90.03.14.02I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1200 mm - 661 W	1 St	224,90	224,90
	Gesamtbetrag Materialien			**229,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,13** +88,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,05** +88,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,39%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 300 mm - L 1300 mm - 716 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7906 psch	1,00 0,00%	4,79
	BOL26_13.90.03.14.02J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1300 mm - 716 W	1 St	239,53	239,53
	Gesamtbetrag Materialien			**244,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**324,05** +91,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,93** +91,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,45%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 300 mm - L 1400 mm - 771 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8862 psch	1,00 0,00%	4,89
	BOL26_13.90.03.14.02K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1400 mm - 771 W	1 St	244,31	244,31
	Gesamtbetrag Materialien			**249,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,93** +88,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,50 = 5,06% * B)			49,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**416,10** +88,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 300 mm - L 1600 mm - 882 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6126 psch	1,00 0,00%	5,61
	BOL26_13.90.03.14.02L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1600 mm - 882 W	1 St	280,63	280,63
	Gesamtbetrag Materialien			**286,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,97** +98,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,78 = 5,06% * B)			54,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,96** +98,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,22%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 300 mm - L 1800 mm - 992 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0016 psch	1,00 0,00%	6,00
	BOL26_13.90.03.14.02M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1800 mm - 992 W	1 St	300,08	300,08
	Gesamtbetrag Materialien			**306,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**385,81** +98,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,93 = 5,06% * B)			57,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**488,05** +98,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 300 mm - L 2000 mm - 1102 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3912 psch	1,00 0,00%	6,39
	BOL26_13.90.03.14.02N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2000 mm - 1102 W	1 St	319,56	319,56
	Gesamtbetrag Materialien			**325,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,68** +89,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5,06% * B)			60,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,18** +89,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,54%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 300 mm - L 2300 mm - 1267 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6522 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_13.90.03.14.02O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2300 mm - 1267 W	1 St	382,61	382,61
	Gesamtbetrag Materialien			**390,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**469,99** +105,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,57 = 5,06% * B)			70,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,54** +105,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 300 mm - L 2600 mm - 1433 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,852 psch	1,00 0,00%	7,85
	BOL26_13.90.03.14.02P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2600 mm - 1433 W	1 St	392,60	392,60
	Gesamtbetrag Materialien			**400,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,18** +96,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,64 = 5,06% * B)			72,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**607,43** +96,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,13%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.02.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 02 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 300 mm - L 3000 mm - 1653 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7024 psch	1,00 0,00%	8,70
	BOL26_13.90.03.14.02Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 3000 mm - 1653 W	1 St	435,12	435,12
	Gesamtbetrag Materialien			**443,82**
	Summe Euro (A)			**523,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5,06% * B)			78,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**662,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,04%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 300 mm - L 400 mm - 288 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4238 psch	1,00 0,00%	3,42
	BOL26_13.90.03.14.03A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 400 mm - 288 W	1 St	171,19	171,19
	Gesamtbetrag Materialien			**174,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,95** +88,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,33** +88,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,24%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 300 mm - L 500 mm - 360 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7756 psch	1,00 0,00%	3,78
	BOL26_13.90.03.14.03B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 500 mm - 360 W	1 St	188,78	188,78
	Gesamtbetrag Materialien			**192,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,90** +92,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,04** +92,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 300 mm - L 600 mm - 432 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0336 psch	1,00 0,00%	4,03
	BOL26_13.90.03.14.03C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 600 mm - 432 W	1 St	201,68	201,68
	Gesamtbetrag Materialien			**205,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,05** +92,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,68** +92,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 300 mm - L 700 mm - 504 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,387 psch	1,00 0,00%	4,39
	BOL26_13.90.03.14.03D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 700 mm - 504 W	1 St	219,35	219,35
	Gesamtbetrag Materialien			**223,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,08** +95,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,48** +95,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,50%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 300 mm - L 800 mm - 576 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6424 psch	1,00 0,00%	4,64
	BOL26_13.90.03.14.03E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 800 mm - 576 W	1 St	232,12	232,12
	Gesamtbetrag Materialien			**236,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,10** +94,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**385,96** +94,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 300 mm - L 900 mm - 648 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,994 psch	1,00 0,00%	4,99
	BOL26_13.90.03.14.03F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 900 mm - 648 W	1 St	249,70	249,70
	Gesamtbetrag Materialien			**254,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,03** +97,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,63** +97,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,72%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 300 mm - L 1000 mm - 720 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2524 psch	1,00 0,00%	5,25
	BOL26_13.90.03.14.03G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1000 mm - 720 W	1 St	262,62	262,62
	Gesamtbetrag Materialien			**267,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,21** +89,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,30** +89,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,07%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 300 mm - L 1100 mm - 792 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6042 psch	1,00 0,00%	5,60
	BOL26_13.90.03.14.03H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1100 mm - 792 W	1 St	280,21	280,21
	Gesamtbetrag Materialien			**285,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,54** +98,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,41** +98,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 300 mm - L 1200 mm - 864 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,863 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_13.90.03.14.03I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1200 mm - 864 W	1 St	293,15	293,15
	Gesamtbetrag Materialien			**299,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,74** +98,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,87 = 5,06% * B)			56,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**479,11** +98,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,64%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 300 mm - L 1300 mm - 936 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3354 psch	1,00 0,00%	6,34
	BOL26_13.90.03.14.03J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1300 mm - 936 W	1 St	316,77	316,77
	Gesamtbetrag Materialien			**323,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,84** +103,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,06 = 5,06% * B)			60,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**509,60** +103,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 300 mm - L 1400 mm - 1008 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,472 psch	1,00 0,00%	6,47
	BOL26_13.90.03.14.03K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1400 mm - 1008 W	1 St	323,60	323,60
	Gesamtbetrag Materialien			**330,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,80** +99,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,06% * B)			61,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**518,40** +99,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,38%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 300 mm - L 1600 mm - 1152 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,4022 psch	1,00 0,00%	7,40
	BOL26_13.90.03.14.03L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1600 mm - 1152 W	1 St	370,11	370,11
	Gesamtbetrag Materialien			**377,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**457,24** +108,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**578,41** +108,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,78%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 300 mm - L 1800 mm - 1296 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0122 psch	1,00 0,00%	8,01
	BOL26_13.90.03.14.03M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1800 mm - 1296 W	1 St	400,61	400,61
	Gesamtbetrag Materialien			**408,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**488,35** +109,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,76** +109,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 300 mm - L 2000 mm - 1440 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6218 psch	1,00 0,00%	8,62
	BOL26_13.90.03.14.03N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2000 mm - 1440 W	1 St	431,09	431,09
	Gesamtbetrag Materialien			**439,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**519,44** +103,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,94 = 5,06% * B)			77,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**657,10** +103,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,13%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 300 mm - L 2300 mm - 1656 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3838 psch	1,00 0,00%	10,38
	BOL26_13.90.03.14.03O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2300 mm - 1656 W	1 St	519,19	519,19
	Gesamtbetrag Materialien			**529,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**609,30** +120,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,77** +120,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 300 mm - L 2600 mm - 1872 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,6118 psch	1,00 0,00%	11,61
	BOL26_13.90.03.14.03P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2600 mm - 1872 W	1 St	580,59	580,59
	Gesamtbetrag Materialien			**592,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**671,93** +125,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,10 = 5,06% * B)			100,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**849,99** +125,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,38%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.03.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 03 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 300 mm - L 3000 mm - 2160 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,945 psch	1,00 0,00%	12,95
	BOL26_13.90.03.14.03Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 3000 mm - 2160 W	1 St	647,25	647,25
	Gesamtbetrag Materialien			**660,20**
	Summe Euro (A)			**739,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,62 = 5,06% * B)			110,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**936,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 300 mm - L 400 mm - 384 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4716 psch	1,00 0,00%	3,47
	BOL26_13.90.03.14.04A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 400 mm - 384 W	1 St	173,58	173,58
	Gesamtbetrag Materialien			**177,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,39** +66,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,42** +66,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,02%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 300 mm - L 500 mm - 480 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8194 psch	1,00 0,00%	3,82
	BOL26_13.90.03.14.04B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 500 mm - 480 W	1 St	190,97	190,97
	Gesamtbetrag Materialien			**194,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,13** +70,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,86** +70,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,53%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 300 mm - L 600 mm - 575 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0752 psch	1,00 0,00%	4,08
	BOL26_13.90.03.14.04C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 600 mm - 575 W	1 St	203,76	203,76
	Gesamtbetrag Materialien			**207,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,18** +70,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,37** +70,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,56%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 300 mm - L 700 mm - 671 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4232 psch	1,00 0,00%	4,42
	BOL26_13.90.03.14.04D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 700 mm - 671 W	1 St	221,16	221,16
	Gesamtbetrag Materialien			**225,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,92** +73,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,81** +73,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,38%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 300 mm - L 800 mm - 767 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6792 psch	1,00 0,00%	4,68
	BOL26_13.90.03.14.04E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 800 mm - 767 W	1 St	233,96	233,96
	Gesamtbetrag Materialien			**238,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,98** +78,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,33** +78,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,60%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 300 mm - L 900 mm - 863 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0256 psch	1,00 0,00%	5,03
	BOL26_13.90.03.14.04F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 900 mm - 863 W	1 St	251,28	251,28
	Gesamtbetrag Materialien			**256,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**324,65** +81,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,69** +81,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,64%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 300 mm - L 1000 mm - 959 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,282 psch	1,00 0,00%	5,28
	BOL26_13.90.03.14.04G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1000 mm - 959 W	1 St	264,10	264,10
	Gesamtbetrag Materialien			**269,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,72** +75,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,22** +75,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,00%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 300 mm - L 1100 mm - 1055 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6292 psch	1,00 0,00%	5,63
	BOL26_13.90.03.14.04H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1100 mm - 1055 W	1 St	281,46	281,46
	Gesamtbetrag Materialien			**287,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,82** +78,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,78 = 5,06% * B)			55,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**464,02** +78,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,18%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 300 mm - L 1200 mm - 1151 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,886 psch	1,00 0,00%	5,89
	BOL26_13.90.03.14.04I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1200 mm - 1151 W	1 St	294,30	294,30
	Gesamtbetrag Materialien			**300,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,92** +67,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,88 = 5,06% * B)			56,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,60** +67,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,59%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 300 mm - L 1300 mm - 1247 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3472 psch	1,00 0,00%	6,35
	BOL26_13.90.03.14.04J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1300 mm - 1247 W	1 St	317,36	317,36
	Gesamtbetrag Materialien			**323,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**403,44** +83,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,06 = 5,06% * B)			60,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**510,36** +83,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 300 mm - L 1400 mm - 1343 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4896 psch	1,00 0,00%	6,49
	BOL26_13.90.03.14.04K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1400 mm - 1343 W	1 St	324,48	324,48
	Gesamtbetrag Materialien			**330,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,70** +85,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,12 = 5,06% * B)			61,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**519,54** +85,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,35%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 300 mm - L 1600 mm - 1534 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,4266 psch	1,00 0,00%	7,43
	BOL26_13.90.03.14.04L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1600 mm - 1534 W	1 St	371,33	371,33
	Gesamtbetrag Materialien			**378,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,49** +76,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**579,99** +76,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,75%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 300 mm - L 1800 mm - 1726 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0306 psch	1,00 0,00%	8,03
	BOL26_13.90.03.14.04M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1800 mm - 1726 W	1 St	401,53	401,53
	Gesamtbetrag Materialien			**409,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,29** +90,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**618,95** +90,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,88%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 300 mm - L 2000 mm - 1918 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6346 psch	1,00 0,00%	8,63
	BOL26_13.90.03.14.04N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2000 mm - 1918 W	1 St	431,73	431,73
	Gesamtbetrag Materialien			**440,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**520,09** +85,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,95 = 5,06% * B)			78,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**657,91** +85,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,12%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 300 mm - L 2300 mm - 2206 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3276 psch	1,00 0,00%	10,33
	BOL26_13.90.03.14.04O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2300 mm - 2206 W	1 St	516,38	516,38
	Gesamtbetrag Materialien			**526,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**606,44** +101,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,60 = 5,06% * B)			90,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**767,15** +101,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,39%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 300 mm - L 2600 mm - 2493 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,5148 psch	1,00 0,00%	11,51
	BOL26_13.90.03.14.04P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2600 mm - 2493 W	1 St	575,74	575,74
	Gesamtbetrag Materialien			**587,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**666,98** +106,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,06 = 5,06% * B)			100,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**843,73** +106,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,45%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.04.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 04 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 300 mm - L 3000 mm - 2877 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,8154 psch	1,00 0,00%	12,82
	BOL26_13.90.03.14.04Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 3000 mm - 2877 W	1 St	640,77	640,77
	Gesamtbetrag Materialien			**653,59**
	Summe Euro (A)			**733,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,57 = 5,06% * B)			110,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**927,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,59%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 300 mm - L 400 mm - 520 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3142 psch	1,00 0,00%	4,31
	BOL26_13.90.03.14.05A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 400 mm - 520 W	1 St	215,71	215,71
	Gesamtbetrag Materialien			**220,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,36** +57,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,77** +57,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,74%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 300 mm - L 500 mm - 650 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8552 psch	1,00 0,00%	4,86
	BOL26_13.90.03.14.05B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 500 mm - 650 W	1 St	242,76	242,76
	Gesamtbetrag Materialien			**247,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,96** +62,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,69** +62,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,10%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 300 mm - L 600 mm - 780 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,258 psch	1,00 0,00%	5,26
	BOL26_13.90.03.14.05C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 600 mm - 780 W	1 St	262,90	262,90
	Gesamtbetrag Materialien			**268,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,50** +64,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,68** +64,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,05%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 300 mm - L 700 mm - 910 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7986 psch	1,00 0,00%	5,80
	BOL26_13.90.03.14.05D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 700 mm - 910 W	1 St	289,93	289,93
	Gesamtbetrag Materialien			**295,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,07** +69,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,55** +69,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,84%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 300 mm - L 800 mm - 1040 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2012 psch	1,00 0,00%	6,20
	BOL26_13.90.03.14.05E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 800 mm - 1040 W	1 St	310,06	310,06
	Gesamtbetrag Materialien			**316,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,60** +70,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,92 = 5,06% * B)			57,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**486,52** +70,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,05%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 300 mm - L 900 mm - 1170 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7404 psch	1,00 0,00%	6,74
	BOL26_13.90.03.14.05F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 900 mm - 1170 W	1 St	337,02	337,02
	Gesamtbetrag Materialien			**343,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,10** +74,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,31** +74,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,11%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 300 mm - L 1000 mm - 1300 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1432 psch	1,00 0,00%	7,14
	BOL26_13.90.03.14.05G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1000 mm - 1300 W	1 St	357,16	357,16
	Gesamtbetrag Materialien			**364,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**432,64** +70,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,28 = 5,06% * B)			64,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**547,29** +70,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,49%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 300 mm - L 1100 mm - 1430 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6846 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_13.90.03.14.05H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1100 mm - 1430 W	1 St	384,23	384,23
	Gesamtbetrag Materialien			**391,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**471,64** +78,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**596,63** +78,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,36%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 300 mm - L 1200 mm - 1560 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,087 psch	1,00 0,00%	8,09
	BOL26_13.90.03.14.05I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1200 mm - 1560 W	1 St	404,35	404,35
	Gesamtbetrag Materialien			**412,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**492,17** +78,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,74 = 5,06% * B)			73,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**622,60** +78,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 300 mm - L 1300 mm - 1690 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7986 psch	1,00 0,00%	8,80
	BOL26_13.90.03.14.05J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1300 mm - 1690 W	1 St	439,93	439,93
	Gesamtbetrag Materialien			**448,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**528,46** +84,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,01 = 5,06% * B)			79,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**668,50** +84,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,93%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 300 mm - L 1400 mm - 1820 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,029 psch	1,00 0,00%	9,03
	BOL26_13.90.03.14.05K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1400 mm - 1820 W	1 St	451,45	451,45
	Gesamtbetrag Materialien			**460,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**540,21** +82,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,10 = 5,06% * B)			81,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**683,36** +82,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,67%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 300 mm - L 1600 mm - 2080 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3094 psch	1,00 0,00%	10,31
	BOL26_13.90.03.14.05L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1600 mm - 2080 W	1 St	515,47	515,47
	Gesamtbetrag Materialien			**525,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**605,51** +90,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,60 = 5,06% * B)			90,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**765,97** +90,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 300 mm - L 1800 mm - 2340 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2508 psch	1,00 0,00%	11,25
	BOL26_13.90.03.14.05M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 1800 mm - 2340 W	1 St	562,54	562,54
	Gesamtbetrag Materialien			**573,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**653,52** +92,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,96 = 5,06% * B)			98,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**826,71** +92,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,64%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 300 mm - L 2000 mm - 2600 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,194 psch	1,00 0,00%	12,19
	BOL26_13.90.03.14.05N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2000 mm - 2600 W	1 St	609,70	609,70
	Gesamtbetrag Materialien			**621,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**701,62** +90,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,33 = 5,06% * B)			105,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**887,55** +90,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,98%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 300 mm - L 2300 mm - 2990 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,7884 psch	1,00 0,00%	14,79
	BOL26_13.90.03.14.05O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2300 mm - 2990 W	1 St	739,42	739,42
	Gesamtbetrag Materialien			**754,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**833,94** +108,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,33 = 5,06% * B)			125,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.054,93** +108,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,56%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 300 mm - L 2600 mm - 3380 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,3408 psch	1,00 0,00%	16,34
	BOL26_13.90.03.14.05P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 2600 mm - 3380 W	1 St	817,04	817,04
	Gesamtbetrag Materialien			**833,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**913,11** +115,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,93 = 5,06% * B)			136,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.155,09** +115,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,90%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.05.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 05 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 300 mm - L 3000 mm - 3900 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,3546 psch	1,00 0,00%	18,35
	BOL26_13.90.03.14.05Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 300mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 300 mm - L 3000 mm - 3900 W	1 St	917,73	917,73
	Gesamtbetrag Materialien			**936,08**
	Summe Euro (A)			**1.015,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,71 = 5,06% * B)			152,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			116,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.285,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,20%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 400 mm - L 400 mm - 170 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3576 psch	1,00 0,00%	2,36
	BOL26_13.90.03.14.06A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 400 mm - 170 W	1 St	117,88	117,88
	Gesamtbetrag Materialien			**120,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,58** +74,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,56** +74,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,65%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 400 mm - L 500 mm - 213 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5046 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_13.90.03.14.06B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 500 mm - 213 W	1 St	125,23	125,23
	Gesamtbetrag Materialien			**127,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,07** +76,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,03** +76,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,55%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 400 mm - L 600 mm - 255 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6514 psch	1,00 0,00%	2,65
	BOL26_13.90.03.14.06C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 600 mm - 255 W	1 St	132,57	132,57
	Gesamtbetrag Materialien			**135,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,56** +77,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,50** +77,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,54%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 400 mm - L 700 mm - 298 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7984 psch	1,00 0,00%	2,80
	BOL26_13.90.03.14.06D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 700 mm - 298 W	1 St	139,92	139,92
	Gesamtbetrag Materialien			**142,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,06** +78,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,06% * B)			31,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,99** +78,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,60%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 400 mm - L 800 mm - 340 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9452 psch	1,00 0,00%	2,95
	BOL26_13.90.03.14.06E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 800 mm - 340 W	1 St	147,26	147,26
	Gesamtbetrag Materialien			**150,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,55** +79,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,46** +79,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,72%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 400 mm - L 900 mm - 383 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0922 psch	1,00 0,00%	3,09
	BOL26_13.90.03.14.06F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 900 mm - 383 W	1 St	154,61	154,61
	Gesamtbetrag Materialien			**157,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,04** +80,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,06% * B)			33,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,95** +80,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,90%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 400 mm - L 1000 mm - 425 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2392 psch	1,00 0,00%	3,24
	BOL26_13.90.03.14.06G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1000 mm - 425 W	1 St	161,96	161,96
	Gesamtbetrag Materialien			**165,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,54** +72,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,43** +72,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,13%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 400 mm - L 1100 mm - 468 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,386 psch	1,00 0,00%	3,39
	BOL26_13.90.03.14.06H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1100 mm - 468 W	1 St	169,30	169,30
	Gesamtbetrag Materialien			**172,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,42** +82,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,31** +82,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,97%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 400 mm - L 1200 mm - 510 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5328 psch	1,00 0,00%	3,53
	BOL26_13.90.03.14.06I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1200 mm - 510 W	1 St	176,64	176,64
	Gesamtbetrag Materialien			**180,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,90** +82,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,78** +82,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,25%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 400 mm - L 1300 mm - 553 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6798 psch	1,00 0,00%	3,68
	BOL26_13.90.03.14.06J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1300 mm - 553 W	1 St	183,99	183,99
	Gesamtbetrag Materialien			**187,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,40** +83,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,26** +83,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,57%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 400 mm - L 1400 mm - 595 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8268 psch	1,00 0,00%	3,83
	BOL26_13.90.03.14.06K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1400 mm - 595 W	1 St	191,34	191,34
	Gesamtbetrag Materialien			**195,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,90** +84,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,75** +84,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,93%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 400 mm - L 1600 mm - 680 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1206 psch	1,00 0,00%	4,12
	BOL26_13.90.03.14.06L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1600 mm - 680 W	1 St	206,03	206,03
	Gesamtbetrag Materialien			**210,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,88** +86,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,70** +86,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,74%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 400 mm - L 1800 mm - 765 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4144 psch	1,00 0,00%	4,41
	BOL26_13.90.03.14.06M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1800 mm - 765 W	1 St	220,72	220,72
	Gesamtbetrag Materialien			**225,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,86** +87,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,31 = 5,06% * B)			45,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**385,65** +87,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,67%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 400 mm - L 2000 mm - 850 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7082 psch	1,00 0,00%	4,71
	BOL26_13.90.03.14.06N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2000 mm - 850 W	1 St	235,41	235,41
	Gesamtbetrag Materialien			**240,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,85** +79,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,43 = 5,06% * B)			47,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,61** +79,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,71%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 400 mm - L 2300 mm - 978 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1488 psch	1,00 0,00%	5,15
	BOL26_13.90.03.14.06O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2300 mm - 978 W	1 St	257,44	257,44
	Gesamtbetrag Materialien			**262,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,32** +81,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,60 = 5,06% * B)			51,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**433,04** +81,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 400 mm - L 2600 mm - 1105 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5896 psch	1,00 0,00%	5,59
	BOL26_13.90.03.14.06P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2600 mm - 1105 W	1 St	279,48	279,48
	Gesamtbetrag Materialien			**285,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,80** +83,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**461,47** +83,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,28%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.06.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 06 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 400 mm - L 3000 mm - 1275 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1774 psch	1,00 0,00%	6,18
	BOL26_13.90.03.14.06Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 3000 mm - 1275 W	1 St	308,87	308,87
	Gesamtbetrag Materialien			**315,05**
	Summe Euro (A)			**394,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**499,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,97%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 400 mm - L 400 mm - 279 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2016 psch	1,00 0,00%	3,20
	BOL26_13.90.03.14.07A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 400 mm - 279 W	1 St	160,08	160,08
	Gesamtbetrag Materialien			**163,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,62** +95,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,76 = 5,06% * B)			34,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,00** +95,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,32%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 400 mm - L 500 mm - 349 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,468 psch	1,00 0,00%	3,47
	BOL26_13.90.03.14.07B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 500 mm - 349 W	1 St	173,40	173,40
	Gesamtbetrag Materialien			**176,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,21** +98,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,19** +98,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,03%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 400 mm - L 600 mm - 418 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6738 psch	1,00 0,00%	3,67
	BOL26_13.90.03.14.07C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 600 mm - 418 W	1 St	183,69	183,69
	Gesamtbetrag Materialien			**187,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,70** +98,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,47** +98,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,13%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 400 mm - L 700 mm - 488 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9378 psch	1,00 0,00%	3,94
	BOL26_13.90.03.14.07D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 700 mm - 488 W	1 St	196,89	196,89
	Gesamtbetrag Materialien			**200,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,17** +100,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,51** +100,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,07%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 400 mm - L 800 mm - 558 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1434 psch	1,00 0,00%	4,14
	BOL26_13.90.03.14.07E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 800 mm - 558 W	1 St	207,17	207,17
	Gesamtbetrag Materialien			**211,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,65** +100,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,76** +100,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,32%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 400 mm - L 900 mm - 627 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4088 psch	1,00 0,00%	4,41
	BOL26_13.90.03.14.07F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 900 mm - 627 W	1 St	220,44	220,44
	Gesamtbetrag Materialien			**224,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,19** +102,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			43,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**370,89** +102,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,43%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 400 mm - L 1000 mm - 697 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6144 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_13.90.03.14.07G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1000 mm - 697 W	1 St	230,72	230,72
	Gesamtbetrag Materialien			**235,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**303,67** +93,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,30 = 5,06% * B)			45,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,14** +93,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,79%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 400 mm - L 1100 mm - 767 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8786 psch	1,00 0,00%	4,88
	BOL26_13.90.03.14.07H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1100 mm - 767 W	1 St	243,93	243,93
	Gesamtbetrag Materialien			**248,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,54** +102,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**415,60** +102,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,18%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 400 mm - L 1200 mm - 836 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0852 psch	1,00 0,00%	5,09
	BOL26_13.90.03.14.07I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1200 mm - 836 W	1 St	254,26	254,26
	Gesamtbetrag Materialien			**259,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,08** +102,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**428,93** +102,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,59%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 400 mm - L 1300 mm - 906 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,468 psch	1,00 0,00%	5,47
	BOL26_13.90.03.14.07J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1300 mm - 906 W	1 St	273,40	273,40
	Gesamtbetrag Materialien			**278,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,60** +107,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,63** +107,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,58%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 400 mm - L 1400 mm - 976 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,555 psch	1,00 0,00%	5,56
	BOL26_13.90.03.14.07K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1400 mm - 976 W	1 St	277,75	277,75
	Gesamtbetrag Materialien			**283,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**363,04** +103,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**459,25** +103,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,36%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 400 mm - L 1600 mm - 1115 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3314 psch	1,00 0,00%	6,33
	BOL26_13.90.03.14.07L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1600 mm - 1115 W	1 St	316,57	316,57
	Gesamtbetrag Materialien			**322,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,63** +113,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,06 = 5,06% * B)			60,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**509,32** +113,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 400 mm - L 1800 mm - 1255 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,802 psch	1,00 0,00%	6,80
	BOL26_13.90.03.14.07M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1800 mm - 1255 W	1 St	340,10	340,10
	Gesamtbetrag Materialien			**346,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,63** +114,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			63,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,68** +114,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 400 mm - L 2000 mm - 1394 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,272 psch	1,00 0,00%	7,27
	BOL26_13.90.03.14.07N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2000 mm - 1394 W	1 St	363,60	363,60
	Gesamtbetrag Materialien			**370,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**450,60** +106,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,42 = 5,06% * B)			67,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**570,01** +106,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,99%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 400 mm - L 2300 mm - 1603 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,134 psch	1,00 0,00%	8,13
	BOL26_13.90.03.14.07O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2300 mm - 1603 W	1 St	406,70	406,70
	Gesamtbetrag Materialien			**414,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**494,56** +110,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,75 = 5,06% * B)			74,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**625,61** +110,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,74%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 400 mm - L 2600 mm - 1812 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,4964 psch	1,00 0,00%	8,50
	BOL26_13.90.03.14.07P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2600 mm - 1812 W	1 St	424,82	424,82
	Gesamtbetrag Materialien			**433,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,05** +104,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**649,01** +104,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,28%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.07.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 07 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 400 mm - L 3000 mm - 2091 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4394 psch	1,00 0,00%	9,44
	BOL26_13.90.03.14.07Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 3000 mm - 2091 W	1 St	471,97	471,97
	Gesamtbetrag Materialien			**481,41**
	Summe Euro (A)			**561,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**709,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,23%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 400 mm - L 400 mm - 358 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7472 psch	1,00 0,00%	3,75
	BOL26_13.90.03.14.08A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 400 mm - 358 W	1 St	187,36	187,36
	Gesamtbetrag Materialien			**191,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,45** +92,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,21** +92,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,82%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 400 mm - L 500 mm - 447 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1326 psch	1,00 0,00%	4,13
	BOL26_13.90.03.14.08B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 500 mm - 447 W	1 St	206,63	206,63
	Gesamtbetrag Materialien			**210,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,10** +95,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,07** +95,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,36%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 400 mm - L 600 mm - 536 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,426 psch	1,00 0,00%	4,43
	BOL26_13.90.03.14.08C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 600 mm - 536 W	1 St	221,30	221,30
	Gesamtbetrag Materialien			**225,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,07** +95,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,00** +95,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,37%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 400 mm - L 700 mm - 626 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8114 psch	1,00 0,00%	4,81
	BOL26_13.90.03.14.08D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 700 mm - 626 W	1 St	240,57	240,57
	Gesamtbetrag Materialien			**245,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,72** +97,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,86** +97,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,22%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 400 mm - L 800 mm - 715 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1034 psch	1,00 0,00%	5,10
	BOL26_13.90.03.14.08E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 800 mm - 715 W	1 St	255,17	255,17
	Gesamtbetrag Materialien			**260,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,61** +96,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**415,69** +96,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,44%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 400 mm - L 900 mm - 805 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4878 psch	1,00 0,00%	5,49
	BOL26_13.90.03.14.08F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 900 mm - 805 W	1 St	274,39	274,39
	Gesamtbetrag Materialien			**279,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,22** +99,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,64 = 5,06% * B)			52,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**440,50** +99,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,51%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 400 mm - L 1000 mm - 894 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,782 psch	1,00 0,00%	5,78
	BOL26_13.90.03.14.08G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1000 mm - 894 W	1 St	289,10	289,10
	Gesamtbetrag Materialien			**294,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**363,22** +91,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**459,47** +91,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,87%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 400 mm - L 1100 mm - 983 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1666 psch	1,00 0,00%	6,17
	BOL26_13.90.03.14.08H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1100 mm - 983 W	1 St	308,33	308,33
	Gesamtbetrag Materialien			**314,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**394,23** +99,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,70** +99,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,99%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 400 mm - L 1200 mm - 1073 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,461 psch	1,00 0,00%	6,46
	BOL26_13.90.03.14.08I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1200 mm - 1073 W	1 St	323,05	323,05
	Gesamtbetrag Materialien			**329,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,24** +98,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,06% * B)			61,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,69** +98,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 400 mm - L 1300 mm - 1162 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,0274 psch	1,00 0,00%	7,03
	BOL26_13.90.03.14.08J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1300 mm - 1162 W	1 St	351,37	351,37
	Gesamtbetrag Materialien			**358,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**438,13** +104,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,33 = 5,06% * B)			65,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**554,24** +104,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 400 mm - L 1400 mm - 1252 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1386 psch	1,00 0,00%	7,14
	BOL26_13.90.03.14.08K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1400 mm - 1252 W	1 St	356,93	356,93
	Gesamtbetrag Materialien			**364,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**443,80** +100,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,41** +100,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,20%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 400 mm - L 1600 mm - 1430 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1132 psch	1,00 0,00%	8,11
	BOL26_13.90.03.14.08L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1600 mm - 1430 W	1 St	405,66	405,66
	Gesamtbetrag Materialien			**413,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,50** +107,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,75 = 5,06% * B)			74,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**624,28** +107,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 400 mm - L 1800 mm - 1609 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7908 psch	1,00 0,00%	8,79
	BOL26_13.90.03.14.08M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1800 mm - 1609 W	1 St	439,54	439,54
	Gesamtbetrag Materialien			**448,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**528,06** +107,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,01 = 5,06% * B)			79,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**668,00** +107,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,94%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 400 mm - L 2000 mm - 1788 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4694 psch	1,00 0,00%	9,47
	BOL26_13.90.03.14.08N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2000 mm - 1788 W	1 St	473,47	473,47
	Gesamtbetrag Materialien			**482,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**562,67** +101,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,27 = 5,06% * B)			84,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,78** +101,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,20%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 400 mm - L 2300 mm - 2056 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,554 psch	1,00 0,00%	10,55
	BOL26_13.90.03.14.08O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2300 mm - 2056 W	1 St	527,70	527,70
	Gesamtbetrag Materialien			**538,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,98** +103,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,69 = 5,06% * B)			92,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,75** +103,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,20%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 400 mm - L 2600 mm - 2324 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7994 psch	1,00 0,00%	11,80
	BOL26_13.90.03.14.08P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2600 mm - 2324 W	1 St	589,97	589,97
	Gesamtbetrag Materialien			**601,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**681,50** +108,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,17 = 5,06% * B)			102,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**862,10** +108,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,25%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.08.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 08 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 400 mm - L 3000 mm - 2682 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,1554 psch	1,00 0,00%	13,16
	BOL26_13.90.03.14.08Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 3000 mm - 2682 W	1 St	657,77	657,77
	Gesamtbetrag Materialien			**670,93**
	Summe Euro (A)			**750,66**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,70 = 5,06% * B)			112,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**949,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 400 mm - L 400 mm - 483 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9522 psch	1,00 0,00%	3,95
	BOL26_13.90.03.14.09A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 400 mm - 483 W	1 St	197,61	197,61
	Gesamtbetrag Materialien			**201,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,90** +76,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,43** +76,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,02%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 400 mm - L 500 mm - 604 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3878 psch	1,00 0,00%	4,39
	BOL26_13.90.03.14.09B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 500 mm - 604 W	1 St	219,39	219,39
	Gesamtbetrag Materialien			**223,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,12** +81,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,53** +81,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,49%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 400 mm - L 600 mm - 724 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7192 psch	1,00 0,00%	4,72
	BOL26_13.90.03.14.09C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 600 mm - 724 W	1 St	235,96	235,96
	Gesamtbetrag Materialien			**240,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,02** +81,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,91** +81,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,48%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 400 mm - L 700 mm - 845 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1524 psch	1,00 0,00%	5,15
	BOL26_13.90.03.14.09D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 700 mm - 845 W	1 St	257,62	257,62
	Gesamtbetrag Materialien			**262,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,11** +85,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**418,86** +85,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,32%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 400 mm - L 800 mm - 966 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4838 psch	1,00 0,00%	5,48
	BOL26_13.90.03.14.09E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 800 mm - 966 W	1 St	274,19	274,19
	Gesamtbetrag Materialien			**279,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,01** +85,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,64 = 5,06% * B)			52,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**440,23** +85,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,52%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 400 mm - L 900 mm - 1086 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9194 psch	1,00 0,00%	5,92
	BOL26_13.90.03.14.09F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 900 mm - 1086 W	1 St	295,97	295,97
	Gesamtbetrag Materialien			**301,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**370,23** +94,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5,06% * B)			55,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**468,34** +94,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,59%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 400 mm - L 1000 mm - 1207 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2508 psch	1,00 0,00%	6,25
	BOL26_13.90.03.14.09G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1000 mm - 1207 W	1 St	312,54	312,54
	Gesamtbetrag Materialien			**318,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**387,13** +88,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,72** +88,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,95%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 400 mm - L 1100 mm - 1328 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,684 psch	1,00 0,00%	6,68
	BOL26_13.90.03.14.09H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1100 mm - 1328 W	1 St	334,20	334,20
	Gesamtbetrag Materialien			**340,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,22** +85,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,06% * B)			61,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,66** +85,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,20%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 400 mm - L 1200 mm - 1448 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,018 psch	1,00 0,00%	7,02
	BOL26_13.90.03.14.09I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1200 mm - 1448 W	1 St	350,90	350,90
	Gesamtbetrag Materialien			**357,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**437,65** +91,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**553,63** +91,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 400 mm - L 1300 mm - 1569 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6548 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_13.90.03.14.09J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1300 mm - 1569 W	1 St	382,74	382,74
	Gesamtbetrag Materialien			**390,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**470,12** +97,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,57 = 5,06% * B)			70,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,70** +97,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 400 mm - L 1400 mm - 1690 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,7826 psch	1,00 0,00%	7,78
	BOL26_13.90.03.14.09K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1400 mm - 1690 W	1 St	389,13	389,13
	Gesamtbetrag Materialien			**396,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,64** +93,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,62 = 5,06% * B)			71,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**602,95** +93,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,22%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 400 mm - L 1600 mm - 1931 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,8468 psch	1,00 0,00%	8,85
	BOL26_13.90.03.14.09L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1600 mm - 1931 W	1 St	442,34	442,34
	Gesamtbetrag Materialien			**451,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,92** +101,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,03 = 5,06% * B)			79,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**671,62** +101,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,87%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 400 mm - L 1800 mm - 2173 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,6116 psch	1,00 0,00%	9,61
	BOL26_13.90.03.14.09M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1800 mm - 2173 W	1 St	480,58	480,58
	Gesamtbetrag Materialien			**490,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**569,92** +102,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,33 = 5,06% * B)			85,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**720,95** +102,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,06%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 400 mm - L 2000 mm - 2414 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3786 psch	1,00 0,00%	10,38
	BOL26_13.90.03.14.09N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2000 mm - 2414 W	1 St	518,93	518,93
	Gesamtbetrag Materialien			**529,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**609,04** +98,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,44** +98,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,35%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 400 mm - L 2300 mm - 2776 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,5728 psch	1,00 0,00%	11,57
	BOL26_13.90.03.14.09O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2300 mm - 2776 W	1 St	578,64	578,64
	Gesamtbetrag Materialien			**590,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**669,94** +101,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,08 = 5,06% * B)			100,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**847,47** +101,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 400 mm - L 2600 mm - 3138 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,977 psch	1,00 0,00%	12,98
	BOL26_13.90.03.14.09P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2600 mm - 3138 W	1 St	648,85	648,85
	Gesamtbetrag Materialien			**661,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**741,56** +106,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,63 = 5,06% * B)			111,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**938,07** +106,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,50%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.09.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 09 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 400 mm - L 3000 mm - 3621 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,5102 psch	1,00 0,00%	14,51
	BOL26_13.90.03.14.09Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 3000 mm - 3621 W	1 St	725,51	725,51
	Gesamtbetrag Materialien			**740,02**
	Summe Euro (A)			**819,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,22 = 5,06% * B)			122,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.036,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,69%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 400 mm - L 400 mm - 653 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1396 psch	1,00 0,00%	5,14
	BOL26_13.90.03.14.10A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 400 mm - 653 W	1 St	256,98	256,98
	Gesamtbetrag Materialien			**262,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,46** +72,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**418,03** +72,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,35%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 400 mm - L 500 mm - 817 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8364 psch	1,00 0,00%	5,84
	BOL26_13.90.03.14.10B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 500 mm - 817 W	1 St	291,82	291,82
	Gesamtbetrag Materialien			**297,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,00** +79,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,78 = 5,06% * B)			54,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,99** +79,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,76%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 400 mm - L 600 mm - 980 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,373 psch	1,00 0,00%	6,37
	BOL26_13.90.03.14.10C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 600 mm - 980 W	1 St	318,65	318,65
	Gesamtbetrag Materialien			**325,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,36** +82,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**497,60** +82,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,73%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 400 mm - L 700 mm - 1143 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,0688 psch	1,00 0,00%	7,07
	BOL26_13.90.03.14.10D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 700 mm - 1143 W	1 St	353,44	353,44
	Gesamtbetrag Materialien			**360,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**428,85** +87,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,26 = 5,06% * B)			64,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**542,50** +87,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,60%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 400 mm - L 800 mm - 1306 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,605 psch	1,00 0,00%	7,61
	BOL26_13.90.03.14.10E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 800 mm - 1306 W	1 St	380,25	380,25
	Gesamtbetrag Materialien			**387,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,20** +88,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,09** +88,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,84%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 400 mm - L 900 mm - 1470 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3018 psch	1,00 0,00%	8,30
	BOL26_13.90.03.14.10F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 900 mm - 1470 W	1 St	415,09	415,09
	Gesamtbetrag Materialien			**423,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**491,73** +93,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,73 = 5,06% * B)			73,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**622,04** +93,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,99%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 400 mm - L 1000 mm - 1633 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,8386 psch	1,00 0,00%	8,84
	BOL26_13.90.03.14.10G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1000 mm - 1633 W	1 St	441,93	441,93
	Gesamtbetrag Materialien			**450,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**519,11** +90,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,94 = 5,06% * B)			77,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**656,68** +90,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,41%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 400 mm - L 1100 mm - 1796 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5342 psch	1,00 0,00%	9,53
	BOL26_13.90.03.14.10H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1100 mm - 1796 W	1 St	476,71	476,71
	Gesamtbetrag Materialien			**486,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**565,97** +98,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,30 = 5,06% * B)			84,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**715,96** +98,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,14%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 400 mm - L 1200 mm - 1960 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,0718 psch	1,00 0,00%	10,07
	BOL26_13.90.03.14.10I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1200 mm - 1960 W	1 St	503,59	503,59
	Gesamtbetrag Materialien			**513,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**593,39** +98,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,50 = 5,06% * B)			89,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**750,64** +98,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 400 mm - L 1300 mm - 2123 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,0864 psch	1,00 0,00%	11,09
	BOL26_13.90.03.14.10J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1300 mm - 2123 W	1 St	554,32	554,32
	Gesamtbetrag Materialien			**565,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**645,14** +107,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,90 = 5,06% * B)			96,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**816,10** +107,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 400 mm - L 1400 mm - 2286 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,303 psch	1,00 0,00%	11,30
	BOL26_13.90.03.14.10K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1400 mm - 2286 W	1 St	565,15	565,15
	Gesamtbetrag Materialien			**576,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**656,18** +102,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,98 = 5,06% * B)			98,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**830,07** +102,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 400 mm - L 1600 mm - 2613 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,8336 psch	1,00 0,00%	12,83
	BOL26_13.90.03.14.10L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1600 mm - 2613 W	1 St	641,68	641,68
	Gesamtbetrag Materialien			**654,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**734,24** +110,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,57 = 5,06% * B)			110,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**928,82** +110,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,58%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 400 mm - L 1800 mm - 2939 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,0658 psch	1,00 0,00%	14,07
	BOL26_13.90.03.14.10M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 1800 mm - 2939 W	1 St	703,29	703,29
	Gesamtbetrag Materialien			**717,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**797,09** +113,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,05 = 5,06% * B)			119,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.008,32** +113,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,91%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 400 mm - L 2000 mm - 3266 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,2992 psch	1,00 0,00%	15,30
	BOL26_13.90.03.14.10N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2000 mm - 3266 W	1 St	764,96	764,96
	Gesamtbetrag Materialien			**780,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**859,99** +111,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,53 = 5,06% * B)			129,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.087,89** +111,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,33%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 400 mm - L 2300 mm - 3756 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,0486 psch	1,00 0,00%	17,05
	BOL26_13.90.03.14.10O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2300 mm - 3756 W	1 St	852,43	852,43
	Gesamtbetrag Materialien			**869,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**949,21** +113,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,20 = 5,06% * B)			142,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.200,75** +113,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,64%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 400 mm - L 2600 mm - 4246 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,6988 psch	1,00 0,00%	18,70
	BOL26_13.90.03.14.10P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 2600 mm - 4246 W	1 St	934,94	934,94
	Gesamtbetrag Materialien			**953,64**
	Summe Euro (A)			**1.033,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,84 = 5,06% * B)			155,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.307,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,10%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.10.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 10 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 400 mm - L 3000 mm - 4899 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,1476 psch	1,00 0,00%	21,15
	BOL26_13.90.03.14.10Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 400mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 400 mm - L 3000 mm - 4899 W	1 St	1.057,38	1.057,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.078,53**
	Summe Euro (A)			**1.158,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,79 = 5,06% * B)			173,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			133,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.465,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,44%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 500 mm - L 400 mm - 206 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3808 psch	1,00 0,00%	2,38
	BOL26_13.90.03.14.11A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 400 mm - 206 W	1 St	119,04	119,04
	Gesamtbetrag Materialien			**121,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,76** +73,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,04** +73,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,47%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 500 mm - L 500 mm - 257 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5304 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_13.90.03.14.11B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 500 mm - 257 W	1 St	126,52	126,52
	Gesamtbetrag Materialien			**129,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,39** +74,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,70** +74,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,37%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 500 mm - L 600 mm - 308 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6798 psch	1,00 0,00%	2,68
	BOL26_13.90.03.14.11C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 600 mm - 308 W	1 St	133,99	133,99
	Gesamtbetrag Materialien			**136,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,01** +75,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,34** +75,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,35%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 500 mm - L 700 mm - 360 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8292 psch	1,00 0,00%	2,83
	BOL26_13.90.03.14.11D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 700 mm - 360 W	1 St	141,46	141,46
	Gesamtbetrag Materialien			**144,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,63** +76,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,97** +76,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,41%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 500 mm - L 800 mm - 411 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9786 psch	1,00 0,00%	2,98
	BOL26_13.90.03.14.11E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 800 mm - 411 W	1 St	148,93	148,93
	Gesamtbetrag Materialien			**151,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,25** +77,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,62** +77,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,53%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 500 mm - L 900 mm - 463 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1282 psch	1,00 0,00%	3,13
	BOL26_13.90.03.14.11F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 900 mm - 463 W	1 St	156,41	156,41
	Gesamtbetrag Materialien			**159,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,88** +78,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,27** +78,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 500 mm - L 1000 mm - 514 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2776 psch	1,00 0,00%	3,28
	BOL26_13.90.03.14.11G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1000 mm - 514 W	1 St	163,88	163,88
	Gesamtbetrag Materialien			**167,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,89** +78,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			37,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,31** +78,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,53%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 500 mm - L 1100 mm - 565 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4272 psch	1,00 0,00%	3,43
	BOL26_13.90.03.14.11H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1100 mm - 565 W	1 St	171,36	171,36
	Gesamtbetrag Materialien			**174,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,52** +79,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,97** +79,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,76%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 500 mm - L 1200 mm - 617 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5764 psch	1,00 0,00%	3,58
	BOL26_13.90.03.14.11I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1200 mm - 617 W	1 St	178,82	178,82
	Gesamtbetrag Materialien			**182,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,13** +79,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,60** +79,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,04%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 500 mm - L 1300 mm - 668 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,726 psch	1,00 0,00%	3,73
	BOL26_13.90.03.14.11J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1300 mm - 668 W	1 St	186,30	186,30
	Gesamtbetrag Materialien			**190,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,76** +80,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,24** +80,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,36%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 500 mm - L 1400 mm - 720 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8754 psch	1,00 0,00%	3,88
	BOL26_13.90.03.14.11K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1400 mm - 720 W	1 St	193,77	193,77
	Gesamtbetrag Materialien			**197,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,38** +81,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**350,89** +81,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,72%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 500 mm - L 1600 mm - 822 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1744 psch	1,00 0,00%	4,17
	BOL26_13.90.03.14.11L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1600 mm - 822 W	1 St	208,72	208,72
	Gesamtbetrag Materialien			**212,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,62** +82,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**370,16** +82,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,54%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 500 mm - L 1800 mm - 925 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4732 psch	1,00 0,00%	4,47
	BOL26_13.90.03.14.11M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1800 mm - 925 W	1 St	223,66	223,66
	Gesamtbetrag Materialien			**228,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,86** +83,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,44** +83,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,47%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 500 mm - L 2000 mm - 1028 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7722 psch	1,00 0,00%	4,77
	BOL26_13.90.03.14.11N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2000 mm - 1028 W	1 St	238,61	238,61
	Gesamtbetrag Materialien			**243,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,11** +75,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,74** +75,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,51%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 500 mm - L 2300 mm - 1182 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2204 psch	1,00 0,00%	5,22
	BOL26_13.90.03.14.11O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2300 mm - 1182 W	1 St	261,02	261,02
	Gesamtbetrag Materialien			**266,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**345,97** +76,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**437,66** +76,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,22%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 500 mm - L 2600 mm - 1336 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6688 psch	1,00 0,00%	5,67
	BOL26_13.90.03.14.11P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2600 mm - 1336 W	1 St	283,44	283,44
	Gesamtbetrag Materialien			**289,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**368,84** +78,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,59** +78,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,09%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.11.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 11 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 500 mm - L 3000 mm - 1542 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2666 psch	1,00 0,00%	6,27
	BOL26_13.90.03.14.11Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 3000 mm - 1542 W	1 St	313,33	313,33
	Gesamtbetrag Materialien			**319,60**
	Summe Euro (A)			**399,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,03 = 5,06% * B)			59,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**505,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,78%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 500 mm - L 400 mm - 336 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6086 psch	1,00 0,00%	2,61
	BOL26_13.90.03.14.12A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 400 mm - 336 W	1 St	130,43	130,43
	Gesamtbetrag Materialien			**133,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,38** +60,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,75** +60,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,83%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 500 mm - L 500 mm - 420 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8644 psch	1,00 0,00%	2,86
	BOL26_13.90.03.14.12B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 500 mm - 420 W	1 St	143,22	143,22
	Gesamtbetrag Materialien			**146,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,42** +63,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,24** +63,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,20%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 500 mm - L 600 mm - 504 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,056 psch	1,00 0,00%	3,06
	BOL26_13.90.03.14.12C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 600 mm - 504 W	1 St	152,80	152,80
	Gesamtbetrag Materialien			**155,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,20** +63,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,61** +63,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,10%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 500 mm - L 700 mm - 588 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3106 psch	1,00 0,00%	3,31
	BOL26_13.90.03.14.12D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 700 mm - 588 W	1 St	165,53	165,53
	Gesamtbetrag Materialien			**168,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,18** +65,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,04** +65,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,78%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 500 mm - L 800 mm - 672 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5028 psch	1,00 0,00%	3,50
	BOL26_13.90.03.14.12E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 800 mm - 672 W	1 St	175,14	175,14
	Gesamtbetrag Materialien			**178,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,98** +65,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			37,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,43** +65,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,87%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 500 mm - L 900 mm - 756 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,759 psch	1,00 0,00%	3,76
	BOL26_13.90.03.14.12F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 900 mm - 756 W	1 St	187,95	187,95
	Gesamtbetrag Materialien			**191,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,05** +67,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			39,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,97** +67,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,77%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 500 mm - L 1000 mm - 840 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9504 psch	1,00 0,00%	3,95
	BOL26_13.90.03.14.12G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1000 mm - 840 W	1 St	197,52	197,52
	Gesamtbetrag Materialien			**201,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,81** +60,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,31** +60,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,02%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 500 mm - L 1100 mm - 924 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2058 psch	1,00 0,00%	4,21
	BOL26_13.90.03.14.12H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1100 mm - 924 W	1 St	210,29	210,29
	Gesamtbetrag Materialien			**214,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,23** +68,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,20** +68,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,42%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 500 mm - L 1200 mm - 1008 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3988 psch	1,00 0,00%	4,40
	BOL26_13.90.03.14.12I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1200 mm - 1008 W	1 St	219,94	219,94
	Gesamtbetrag Materialien			**224,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,07** +68,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,31 = 5,06% * B)			45,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,65** +68,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,73%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 500 mm - L 1300 mm - 1092 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7346 psch	1,00 0,00%	4,73
	BOL26_13.90.03.14.12J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1300 mm - 1092 W	1 St	236,73	236,73
	Gesamtbetrag Materialien			**241,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,19** +72,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,44 = 5,06% * B)			48,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**406,31** +72,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 500 mm - L 1400 mm - 1176 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8446 psch	1,00 0,00%	4,84
	BOL26_13.90.03.14.12K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1400 mm - 1176 W	1 St	242,23	242,23
	Gesamtbetrag Materialien			**247,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,80** +69,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			49,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**413,40** +69,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,29%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 500 mm - L 1600 mm - 1344 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5998 psch	1,00 0,00%	5,60
	BOL26_13.90.03.14.12L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1600 mm - 1344 W	1 St	279,99	279,99
	Gesamtbetrag Materialien			**285,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,32** +78,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,13** +78,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,25%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 500 mm - L 1800 mm - 1512 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0464 psch	1,00 0,00%	6,05
	BOL26_13.90.03.14.12M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1800 mm - 1512 W	1 St	302,32	302,32
	Gesamtbetrag Materialien			**308,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,10** +79,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,95 = 5,06% * B)			58,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**490,95** +79,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 500 mm - L 2000 mm - 1680 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4938 psch	1,00 0,00%	6,49
	BOL26_13.90.03.14.12N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2000 mm - 1680 W	1 St	324,69	324,69
	Gesamtbetrag Materialien			**331,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,91** +72,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,12 = 5,06% * B)			61,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**519,81** +72,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 500 mm - L 2300 mm - 1932 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,4502 psch	1,00 0,00%	8,45
	BOL26_13.90.03.14.12O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2300 mm - 1932 W	1 St	422,51	422,51
	Gesamtbetrag Materialien			**430,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**510,69** +99,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,88 = 5,06% * B)			76,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**646,02** +99,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 500 mm - L 2600 mm - 2184 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3494 psch	1,00 0,00%	9,35
	BOL26_13.90.03.14.12P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2600 mm - 2184 W	1 St	467,47	467,47
	Gesamtbetrag Materialien			**476,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**556,55** +102,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,22 = 5,06% * B)			83,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,03** +102,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,32%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.12.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 12 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 500 mm - L 3000 mm - 2520 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,81 psch	1,00 0,00%	10,81
	BOL26_13.90.03.14.12Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 3000 mm - 2520 W	1 St	540,50	540,50
	Gesamtbetrag Materialien			**551,31**
	Summe Euro (A)			**631,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,79 = 5,06% * B)			94,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**798,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,99%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 500 mm - L 400 mm - 425 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0884 psch	1,00 0,00%	3,09
	BOL26_13.90.03.14.13A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 400 mm - 425 W	1 St	154,42	154,42
	Gesamtbetrag Materialien			**157,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,85** +64,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,70** +64,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,92%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 500 mm - L 500 mm - 532 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4548 psch	1,00 0,00%	3,45
	BOL26_13.90.03.14.13B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 500 mm - 532 W	1 St	172,74	172,74
	Gesamtbetrag Materialien			**176,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,53** +68,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,33** +68,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,09%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 500 mm - L 600 mm - 638 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7248 psch	1,00 0,00%	3,72
	BOL26_13.90.03.14.13C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 600 mm - 638 W	1 St	186,24	186,24
	Gesamtbetrag Materialien			**189,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,30** +68,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,76** +68,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,91%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 500 mm - L 700 mm - 744 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0914 psch	1,00 0,00%	4,09
	BOL26_13.90.03.14.13D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 700 mm - 744 W	1 St	204,57	204,57
	Gesamtbetrag Materialien			**208,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,00** +71,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**350,41** +71,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,50%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 500 mm - L 800 mm - 850 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3608 psch	1,00 0,00%	4,36
	BOL26_13.90.03.14.13E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 800 mm - 850 W	1 St	218,04	218,04
	Gesamtbetrag Materialien			**222,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**290,74** +70,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**367,79** +70,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,58%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 500 mm - L 900 mm - 957 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,726 psch	1,00 0,00%	4,73
	BOL26_13.90.03.14.13F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 900 mm - 957 W	1 St	236,30	236,30
	Gesamtbetrag Materialien			**241,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,37** +73,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,36** +73,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,46%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 500 mm - L 1000 mm - 1063 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9978 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_13.90.03.14.13G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1000 mm - 1063 W	1 St	249,89	249,89
	Gesamtbetrag Materialien			**254,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,23** +67,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,88** +67,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 500 mm - L 1100 mm - 1169 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3632 psch	1,00 0,00%	5,36
	BOL26_13.90.03.14.13H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1100 mm - 1169 W	1 St	268,16	268,16
	Gesamtbetrag Materialien			**273,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,25** +75,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			52,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**446,86** +75,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,84%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 500 mm - L 1200 mm - 1276 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6346 psch	1,00 0,00%	5,63
	BOL26_13.90.03.14.13I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1200 mm - 1276 W	1 St	281,73	281,73
	Gesamtbetrag Materialien			**287,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**367,09** +75,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,79 = 5,06% * B)			55,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**464,37** +75,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,17%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 500 mm - L 1300 mm - 1382 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2018 psch	1,00 0,00%	6,20
	BOL26_13.90.03.14.13J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1300 mm - 1382 W	1 St	310,09	310,09
	Gesamtbetrag Materialien			**316,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,02** +81,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,96** +81,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,92%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 500 mm - L 1400 mm - 1488 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4306 psch	1,00 0,00%	6,43
	BOL26_13.90.03.14.13K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1400 mm - 1488 W	1 St	321,53	321,53
	Gesamtbetrag Materialien			**327,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,69** +80,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,09 = 5,06% * B)			61,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**515,72** +80,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,46%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 500 mm - L 1600 mm - 1701 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3736 psch	1,00 0,00%	7,37
	BOL26_13.90.03.14.13L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1600 mm - 1701 W	1 St	368,68	368,68
	Gesamtbetrag Materialien			**376,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,78** +87,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**576,57** +87,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,83%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 500 mm - L 1800 mm - 1913 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0096 psch	1,00 0,00%	8,01
	BOL26_13.90.03.14.13M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1800 mm - 1913 W	1 St	400,48	400,48
	Gesamtbetrag Materialien			**408,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**488,22** +88,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,60** +88,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 500 mm - L 2000 mm - 2126 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7268 psch	1,00 0,00%	8,73
	BOL26_13.90.03.14.13N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2000 mm - 2126 W	1 St	436,34	436,34
	Gesamtbetrag Materialien			**445,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**524,80** +84,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,98 = 5,06% * B)			78,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**663,87** +84,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,01%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 500 mm - L 2300 mm - 2445 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,8046 psch	1,00 0,00%	10,80
	BOL26_13.90.03.14.13O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2300 mm - 2445 W	1 St	540,23	540,23
	Gesamtbetrag Materialien			**551,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**630,76** +103,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,79 = 5,06% * B)			94,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**797,91** +103,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,99%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 500 mm - L 2600 mm - 2764 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,0768 psch	1,00 0,00%	12,08
	BOL26_13.90.03.14.13P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2600 mm - 2764 W	1 St	603,84	603,84
	Gesamtbetrag Materialien			**615,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**695,65** +108,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,28 = 5,06% * B)			104,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**880,00** +108,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,06%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.13.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 13 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 500 mm - L 3000 mm - 3189 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,4686 psch	1,00 0,00%	13,47
	BOL26_13.90.03.14.13Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 3000 mm - 3189 W	1 St	673,43	673,43
	Gesamtbetrag Materialien			**686,90**
	Summe Euro (A)			**766,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,82 = 5,06% * B)			114,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**969,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,22%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 500 mm - L 400 mm - 576 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3652 psch	1,00 0,00%	3,37
	BOL26_13.90.03.14.14A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 400 mm - 576 W	1 St	168,26	168,26
	Gesamtbetrag Materialien			**171,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,97** +56,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,82 = 5,06% * B)			36,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**303,57** +56,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,51%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 500 mm - L 500 mm - 721 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8036 psch	1,00 0,00%	3,80
	BOL26_13.90.03.14.14B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 500 mm - 721 W	1 St	190,18	190,18
	Gesamtbetrag Materialien			**193,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,32** +61,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,84** +61,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,59%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 500 mm - L 600 mm - 865 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,126 psch	1,00 0,00%	4,13
	BOL26_13.90.03.14.14C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 600 mm - 865 W	1 St	206,30	206,30
	Gesamtbetrag Materialien			**210,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,77** +66,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**352,65** +66,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,38%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 500 mm - L 700 mm - 1009 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5624 psch	1,00 0,00%	4,56
	BOL26_13.90.03.14.14D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 700 mm - 1009 W	1 St	228,12	228,12
	Gesamtbetrag Materialien			**232,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,02** +54,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,06% * B)			45,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,79** +54,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,95%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 500 mm - L 800 mm - 1153 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8846 psch	1,00 0,00%	4,88
	BOL26_13.90.03.14.14E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 800 mm - 1153 W	1 St	244,23	244,23
	Gesamtbetrag Materialien			**249,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,45** +56,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,58** +56,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,02%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 500 mm - L 900 mm - 1297 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,324 psch	1,00 0,00%	5,32
	BOL26_13.90.03.14.14F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 900 mm - 1297 W	1 St	266,20	266,20
	Gesamtbetrag Materialien			**271,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,86** +60,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,58 = 5,06% * B)			50,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**429,92** +60,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,90%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 500 mm - L 1000 mm - 1441 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6458 psch	1,00 0,00%	5,65
	BOL26_13.90.03.14.14G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1000 mm - 1441 W	1 St	282,29	282,29
	Gesamtbetrag Materialien			**287,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,28** +55,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,70 = 5,06% * B)			53,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**450,69** +55,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,16%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 500 mm - L 1100 mm - 1585 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0838 psch	1,00 0,00%	6,08
	BOL26_13.90.03.14.14H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1100 mm - 1585 W	1 St	304,19	304,19
	Gesamtbetrag Materialien			**310,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,00** +61,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,96 = 5,06% * B)			58,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,35** +61,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,16%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 500 mm - L 1200 mm - 1729 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,406 psch	1,00 0,00%	6,41
	BOL26_13.90.03.14.14I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1200 mm - 1729 W	1 St	320,30	320,30
	Gesamtbetrag Materialien			**326,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**406,44** +63,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,09 = 5,06% * B)			60,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**514,15** +63,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,51%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 500 mm - L 1300 mm - 1873 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9904 psch	1,00 0,00%	6,99
	BOL26_13.90.03.14.14J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1300 mm - 1873 W	1 St	349,52	349,52
	Gesamtbetrag Materialien			**356,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,24** +80,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,31 = 5,06% * B)			65,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**551,85** +80,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,45%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 500 mm - L 1400 mm - 2017 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,166 psch	1,00 0,00%	7,17
	BOL26_13.90.03.14.14K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1400 mm - 2017 W	1 St	358,30	358,30
	Gesamtbetrag Materialien			**365,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,20** +64,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,18** +64,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,16%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 500 mm - L 1600 mm - 2306 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,2324 psch	1,00 0,00%	8,23
	BOL26_13.90.03.14.14L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1600 mm - 2306 W	1 St	411,62	411,62
	Gesamtbetrag Materialien			**419,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**499,58** +86,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,79 = 5,06% * B)			74,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**631,97** +86,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 500 mm - L 1800 mm - 2594 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,9912 psch	1,00 0,00%	8,99
	BOL26_13.90.03.14.14M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1800 mm - 2594 W	1 St	449,56	449,56
	Gesamtbetrag Materialien			**458,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**538,28** +88,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,09 = 5,06% * B)			80,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**680,92** +88,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,71%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 500 mm - L 2000 mm - 2882 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,7512 psch	1,00 0,00%	9,75
	BOL26_13.90.03.14.14N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2000 mm - 2882 W	1 St	487,56	487,56
	Gesamtbetrag Materialien			**497,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,04** +84,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,38 = 5,06% * B)			86,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**729,96** +84,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,92%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 500 mm - L 2300 mm - 3314 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,3168 psch	1,00 0,00%	12,32
	BOL26_13.90.03.14.14O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2300 mm - 3314 W	1 St	615,84	615,84
	Gesamtbetrag Materialien			**628,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**707,89** +108,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,37 = 5,06% * B)			106,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**895,48** +108,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,90%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 500 mm - L 2600 mm - 3747 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,8344 psch	1,00 0,00%	13,83
	BOL26_13.90.03.14.14P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2600 mm - 3747 W	1 St	691,72	691,72
	Gesamtbetrag Materialien			**705,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**785,28** +114,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,96 = 5,06% * B)			117,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**993,38** +114,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,03%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.14.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 14 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 500 mm - L 3000 mm - 4323 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,4882 psch	1,00 0,00%	15,49
	BOL26_13.90.03.14.14Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 3000 mm - 4323 W	1 St	774,41	774,41
	Gesamtbetrag Materialien			**789,90**
	Summe Euro (A)			**869,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,60 = 5,06% * B)			130,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.100,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,25%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 500 mm - L 400 mm - 778 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4556 psch	1,00 0,00%	4,46
	BOL26_13.90.03.14.15A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 400 mm - 778 W	1 St	222,78	222,78
	Gesamtbetrag Materialien			**227,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,58** +53,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,91** +53,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,28%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 500 mm - L 500 mm - 972 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1756 psch	1,00 0,00%	5,18
	BOL26_13.90.03.14.15B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 500 mm - 972 W	1 St	258,78	258,78
	Gesamtbetrag Materialien			**263,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,30** +61,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,37** +61,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,26%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 500 mm - L 600 mm - 1166 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7098 psch	1,00 0,00%	5,71
	BOL26_13.90.03.14.15C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 600 mm - 1166 W	1 St	285,49	285,49
	Gesamtbetrag Materialien			**291,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,54** +64,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,82** +64,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,03%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 500 mm - L 700 mm - 1361 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4294 psch	1,00 0,00%	6,43
	BOL26_13.90.03.14.15D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 700 mm - 1361 W	1 St	321,47	321,47
	Gesamtbetrag Materialien			**327,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,24** +70,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**501,25** +70,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,63%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 500 mm - L 800 mm - 1555 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9642 psch	1,00 0,00%	6,96
	BOL26_13.90.03.14.15E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 800 mm - 1555 W	1 St	348,21	348,21
	Gesamtbetrag Materialien			**355,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,51** +72,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,74** +72,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,76%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 500 mm - L 900 mm - 1750 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6842 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_13.90.03.14.15F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 900 mm - 1750 W	1 St	384,21	384,21
	Gesamtbetrag Materialien			**391,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,23** +78,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,49 = 5,06% * B)			69,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**582,19** +78,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,74%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 500 mm - L 1000 mm - 1944 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,2176 psch	1,00 0,00%	8,22
	BOL26_13.90.03.14.15G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1000 mm - 1944 W	1 St	410,88	410,88
	Gesamtbetrag Materialien			**419,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**487,44** +75,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,70 = 5,06% * B)			73,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**616,62** +75,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,08%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 500 mm - L 1100 mm - 2138 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,9382 psch	1,00 0,00%	8,94
	BOL26_13.90.03.14.15H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1100 mm - 2138 W	1 St	446,91	446,91
	Gesamtbetrag Materialien			**455,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,58** +84,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,07 = 5,06% * B)			80,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**677,51** +84,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 500 mm - L 1200 mm - 2333 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,6302 psch	1,00 0,00%	9,63
	BOL26_13.90.03.14.15I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1200 mm - 2333 W	1 St	481,51	481,51
	Gesamtbetrag Materialien			**491,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**570,87** +87,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,33 = 5,06% * B)			85,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**722,15** +87,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,04%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 500 mm - L 1300 mm - 2527 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5896 psch	1,00 0,00%	10,59
	BOL26_13.90.03.14.15J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1300 mm - 2527 W	1 St	529,48	529,48
	Gesamtbetrag Materialien			**540,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**619,80** +95,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,70 = 5,06% * B)			92,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**784,05** +95,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,17%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 500 mm - L 1400 mm - 2722 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,0564 psch	1,00 0,00%	11,06
	BOL26_13.90.03.14.15K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1400 mm - 2722 W	1 St	552,82	552,82
	Gesamtbetrag Materialien			**563,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**643,61** +94,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,88 = 5,06% * B)			96,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**814,17** +94,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,79%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 500 mm - L 1600 mm - 3110 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,286 psch	1,00 0,00%	12,29
	BOL26_13.90.03.14.15L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1600 mm - 3110 W	1 St	614,30	614,30
	Gesamtbetrag Materialien			**626,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**706,32** +98,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,36 = 5,06% * B)			105,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**893,50** +98,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,92%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 500 mm - L 1800 mm - 3499 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,5406 psch	1,00 0,00%	13,54
	BOL26_13.90.03.14.15M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 1800 mm - 3499 W	1 St	677,03	677,03
	Gesamtbetrag Materialien			**690,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,30** +101,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,85 = 5,06% * B)			115,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**974,44** +101,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,18%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 500 mm - L 2000 mm - 3888 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,7946 psch	1,00 0,00%	14,79
	BOL26_13.90.03.14.15N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2000 mm - 3888 W	1 St	739,73	739,73
	Gesamtbetrag Materialien			**754,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**834,25** +99,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,33 = 5,06% * B)			125,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.055,33** +99,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,55%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 500 mm - L 2300 mm - 4471 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,5672 psch	1,00 0,00%	18,57
	BOL26_13.90.03.14.15O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2300 mm - 4471 W	1 St	928,36	928,36
	Gesamtbetrag Materialien			**946,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.026,66** +124,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,79 = 5,06% * B)			154,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.298,73** +124,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,14%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 500 mm - L 2600 mm - 5054 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,578 psch	1,00 0,00%	20,58
	BOL26_13.90.03.14.15P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 2600 mm - 5054 W	1 St	1.028,90	1.028,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1.049,48**
	Summe Euro (A)			**1.129,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,57 = 5,06% * B)			169,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			129,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.428,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,58%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.15.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 15 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 500 mm - L 3000 mm - 5832 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,3176 psch	1,00 0,00%	23,32
	BOL26_13.90.03.14.15Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 500mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 500 mm - L 3000 mm - 5832 W	1 St	1.165,88	1.165,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.189,20**
	Summe Euro (A)			**1.268,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,63 = 5,06% * B)			190,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			145,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.605,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,97%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 600 mm - L 400 mm - 241 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,11 psch	1,00 0,00%	3,11
	BOL26_13.90.03.14.16A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 400 mm - 241 W	1 St	155,50	155,50
	Gesamtbetrag Materialien			**158,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,95** +102,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,06% * B)			34,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**287,09** +102,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,80%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 600 mm - L 500 mm - 301 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1866 psch	1,00 0,00%	3,19
	BOL26_13.90.03.14.16B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 500 mm - 301 W	1 St	159,33	159,33
	Gesamtbetrag Materialien			**162,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,86** +99,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,04** +99,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,40%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 600 mm - L 600 mm - 361 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4498 psch	1,00 0,00%	3,45
	BOL26_13.90.03.14.16C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 600 mm - 361 W	1 St	172,49	172,49
	Gesamtbetrag Materialien			**175,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,28** +103,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,01** +103,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,12%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 600 mm - L 700 mm - 421 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7108 psch	1,00 0,00%	3,71
	BOL26_13.90.03.14.16D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 700 mm - 421 W	1 St	185,54	185,54
	Gesamtbetrag Materialien			**189,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,59** +107,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,85** +107,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,97%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 600 mm - L 800 mm - 482 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9734 psch	1,00 0,00%	3,97
	BOL26_13.90.03.14.16E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 800 mm - 482 W	1 St	198,67	198,67
	Gesamtbetrag Materialien			**202,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,98** +111,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,79** +111,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,94%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 600 mm - L 900 mm - 542 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2354 psch	1,00 0,00%	4,24
	BOL26_13.90.03.14.16F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 900 mm - 542 W	1 St	211,77	211,77
	Gesamtbetrag Materialien			**216,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,35** +115,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,70** +115,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,00%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 600 mm - L 1000 mm - 602 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4986 psch	1,00 0,00%	4,50
	BOL26_13.90.03.14.16G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1000 mm - 602 W	1 St	224,93	224,93
	Gesamtbetrag Materialien			**229,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**297,77** +108,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,68** +108,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,14%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 600 mm - L 1100 mm - 662 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5334 psch	1,00 0,00%	3,53
	BOL26_13.90.03.14.16H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1100 mm - 662 W	1 St	176,67	176,67
	Gesamtbetrag Materialien			**180,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,93** +77,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,81** +77,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,25%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 600 mm - L 1200 mm - 722 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0222 psch	1,00 0,00%	5,02
	BOL26_13.90.03.14.16I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1200 mm - 722 W	1 St	251,11	251,11
	Gesamtbetrag Materialien			**256,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,86** +122,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**424,86** +122,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 600 mm - L 1300 mm - 783 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2824 psch	1,00 0,00%	5,28
	BOL26_13.90.03.14.16J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1300 mm - 783 W	1 St	264,12	264,12
	Gesamtbetrag Materialien			**269,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,13** +125,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,65** +125,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,05%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 600 mm - L 1400 mm - 843 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9932 psch	1,00 0,00%	3,99
	BOL26_13.90.03.14.16K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1400 mm - 843 W	1 St	199,66	199,66
	Gesamtbetrag Materialien			**203,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,38** +78,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,48** +78,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 600 mm - L 1600 mm - 963 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2998 psch	1,00 0,00%	4,30
	BOL26_13.90.03.14.16L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1600 mm - 963 W	1 St	214,99	214,99
	Gesamtbetrag Materialien			**219,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,02** +79,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,26** +79,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,08%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 600 mm - L 1800 mm - 1084 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6064 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_13.90.03.14.16M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1800 mm - 1084 W	1 St	230,32	230,32
	Gesamtbetrag Materialien			**234,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,66** +79,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,39 = 5,06% * B)			47,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**398,05** +79,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,03%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 600 mm - L 2000 mm - 1204 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,913 psch	1,00 0,00%	4,91
	BOL26_13.90.03.14.16N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2000 mm - 1204 W	1 St	245,65	245,65
	Gesamtbetrag Materialien			**250,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,29** +72,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**417,81** +72,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,08%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 600 mm - L 2300 mm - 1385 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3726 psch	1,00 0,00%	5,37
	BOL26_13.90.03.14.16O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2300 mm - 1385 W	1 St	268,63	268,63
	Gesamtbetrag Materialien			**274,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,73** +73,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			53,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**447,47** +73,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,82%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 600 mm - L 2600 mm - 1565 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8328 psch	1,00 0,00%	5,83
	BOL26_13.90.03.14.16P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2600 mm - 1565 W	1 St	291,64	291,64
	Gesamtbetrag Materialien			**297,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,20** +74,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**477,16** +74,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,71%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.16.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 16 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 600 mm - L 3000 mm - 1806 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4462 psch	1,00 0,00%	6,45
	BOL26_13.90.03.14.16Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 3000 mm - 1806 W	1 St	322,31	322,31
	Gesamtbetrag Materialien			**328,76**
	Summe Euro (A)			**408,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**516,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,43%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 600 mm - L 400 mm - 392 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0556 psch	1,00 0,00%	3,06
	BOL26_13.90.03.14.17A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 400 mm - 392 W	1 St	152,78	152,78
	Gesamtbetrag Materialien			**155,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,18** +64,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,59** +64,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,10%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 600 mm - L 500 mm - 490 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3366 psch	1,00 0,00%	3,34
	BOL26_13.90.03.14.17B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 500 mm - 490 W	1 St	166,83	166,83
	Gesamtbetrag Materialien			**170,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,51** +77,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,72** +77,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,65%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 600 mm - L 600 mm - 587 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5474 psch	1,00 0,00%	3,55
	BOL26_13.90.03.14.17C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 600 mm - 587 W	1 St	177,37	177,37
	Gesamtbetrag Materialien			**180,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,26** +76,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,32** +76,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,67%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 600 mm - L 700 mm - 685 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,829 psch	1,00 0,00%	3,83
	BOL26_13.90.03.14.17D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 700 mm - 685 W	1 St	191,45	191,45
	Gesamtbetrag Materialien			**195,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,62** +78,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,48** +78,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,49%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 600 mm - L 800 mm - 783 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0404 psch	1,00 0,00%	4,04
	BOL26_13.90.03.14.17E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 800 mm - 783 W	1 St	202,02	202,02
	Gesamtbetrag Materialien			**206,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,40** +78,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,12** +78,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,69%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 600 mm - L 900 mm - 881 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3214 psch	1,00 0,00%	4,32
	BOL26_13.90.03.14.17F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 900 mm - 881 W	1 St	216,07	216,07
	Gesamtbetrag Materialien			**220,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,73** +80,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,24** +80,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 600 mm - L 1000 mm - 979 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5322 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_13.90.03.14.17G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1000 mm - 979 W	1 St	226,61	226,61
	Gesamtbetrag Materialien			**231,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,48** +72,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,84** +72,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,04%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 600 mm - L 1100 mm - 1077 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8134 psch	1,00 0,00%	4,81
	BOL26_13.90.03.14.17H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1100 mm - 1077 W	1 St	240,67	240,67
	Gesamtbetrag Materialien			**245,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,21** +81,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**411,39** +81,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,38%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 600 mm - L 1200 mm - 1175 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0242 psch	1,00 0,00%	5,02
	BOL26_13.90.03.14.17I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1200 mm - 1175 W	1 St	251,21	251,21
	Gesamtbetrag Materialien			**256,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,96** +80,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**424,99** +80,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,76%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 600 mm - L 1300 mm - 1273 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3944 psch	1,00 0,00%	5,39
	BOL26_13.90.03.14.17J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1300 mm - 1273 W	1 St	269,72	269,72
	Gesamtbetrag Materialien			**275,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,84** +84,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5,06% * B)			53,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,88** +84,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,76%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 600 mm - L 1400 mm - 1371 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5178 psch	1,00 0,00%	5,52
	BOL26_13.90.03.14.17K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1400 mm - 1371 W	1 St	275,89	275,89
	Gesamtbetrag Materialien			**281,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,14** +81,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,06% * B)			54,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,84** +81,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,45%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 600 mm - L 1600 mm - 1566 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3112 psch	1,00 0,00%	6,31
	BOL26_13.90.03.14.17L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1600 mm - 1566 W	1 St	315,56	315,56
	Gesamtbetrag Materialien			**321,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,60** +89,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,05 = 5,06% * B)			60,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**508,02** +89,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,69%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 600 mm - L 1800 mm - 1762 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8042 psch	1,00 0,00%	6,80
	BOL26_13.90.03.14.17M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1800 mm - 1762 W	1 St	340,21	340,21
	Gesamtbetrag Materialien			**347,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,74** +90,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			64,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,83** +90,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 600 mm - L 2000 mm - 1958 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,2962 psch	1,00 0,00%	7,30
	BOL26_13.90.03.14.17N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2000 mm - 1958 W	1 St	364,81	364,81
	Gesamtbetrag Materialien			**372,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,84** +83,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,43 = 5,06% * B)			67,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**571,58** +83,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,95%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 600 mm - L 2300 mm - 2252 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,8184 psch	1,00 0,00%	8,82
	BOL26_13.90.03.14.17O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2300 mm - 2252 W	1 St	440,92	440,92
	Gesamtbetrag Materialien			**449,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,47** +99,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**669,78** +99,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,90%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 600 mm - L 2600 mm - 2545 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,7938 psch	1,00 0,00%	9,79
	BOL26_13.90.03.14.17P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2600 mm - 2545 W	1 St	489,69	489,69
	Gesamtbetrag Materialien			**499,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**579,21** +103,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,40 = 5,06% * B)			86,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**732,70** +103,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,88%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.17.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 17 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 600 mm - L 3000 mm - 2937 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,8464 psch	1,00 0,00%	11,85
	BOL26_13.90.03.14.17Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 3000 mm - 2937 W	1 St	592,32	592,32
	Gesamtbetrag Materialien			**604,17**
	Summe Euro (A)			**683,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,19 = 5,06% * B)			102,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**865,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,22%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 600 mm - L 400 mm - 492 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5932 psch	1,00 0,00%	3,59
	BOL26_13.90.03.14.18A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 400 mm - 492 W	1 St	179,66	179,66
	Gesamtbetrag Materialien			**183,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,59** +67,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,26** +67,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,47%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 600 mm - L 500 mm - 615 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9898 psch	1,00 0,00%	3,99
	BOL26_13.90.03.14.18B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 500 mm - 615 W	1 St	199,49	199,49
	Gesamtbetrag Materialien			**203,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,82** +62,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,85** +62,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,87%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 600 mm - L 600 mm - 737 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2858 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_13.90.03.14.18C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 600 mm - 737 W	1 St	214,29	214,29
	Gesamtbetrag Materialien			**218,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,92** +61,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,96** +61,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,83%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 600 mm - L 700 mm - 860 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6824 psch	1,00 0,00%	4,68
	BOL26_13.90.03.14.18D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 700 mm - 860 W	1 St	234,12	234,12
	Gesamtbetrag Materialien			**238,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,14** +71,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,53** +71,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,59%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 600 mm - L 800 mm - 983 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9772 psch	1,00 0,00%	4,98
	BOL26_13.90.03.14.18E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 800 mm - 983 W	1 St	248,86	248,86
	Gesamtbetrag Materialien			**253,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,18** +98,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,56** +98,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,77%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 600 mm - L 900 mm - 1106 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,374 psch	1,00 0,00%	5,37
	BOL26_13.90.03.14.18F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 900 mm - 1106 W	1 St	268,70	268,70
	Gesamtbetrag Materialien			**274,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,41** +100,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,60 = 5,06% * B)			51,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**433,15** +100,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,78%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 600 mm - L 1000 mm - 1229 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6692 psch	1,00 0,00%	5,67
	BOL26_13.90.03.14.18G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1000 mm - 1229 W	1 St	283,46	283,46
	Gesamtbetrag Materialien			**289,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**357,47** +93,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**452,20** +93,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,11%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 600 mm - L 1100 mm - 1352 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0658 psch	1,00 0,00%	6,07
	BOL26_13.90.03.14.18H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1100 mm - 1352 W	1 St	303,29	303,29
	Gesamtbetrag Materialien			**309,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,09** +101,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,95 = 5,06% * B)			58,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**492,20** +101,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,20%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 600 mm - L 1200 mm - 1475 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3616 psch	1,00 0,00%	6,36
	BOL26_13.90.03.14.18I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1200 mm - 1475 W	1 St	318,08	318,08
	Gesamtbetrag Materialien			**324,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,17** +71,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,07 = 5,06% * B)			60,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**511,28** +71,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,59%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 600 mm - L 1300 mm - 1598 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,885 psch	1,00 0,00%	6,89
	BOL26_13.90.03.14.18J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1300 mm - 1598 W	1 St	344,25	344,25
	Gesamtbetrag Materialien			**351,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,87** +87,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**545,05** +87,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,63%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 600 mm - L 1400 mm - 1721 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,0526 psch	1,00 0,00%	7,05
	BOL26_13.90.03.14.18K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1400 mm - 1721 W	1 St	352,63	352,63
	Gesamtbetrag Materialien			**359,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**439,41** +72,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,34 = 5,06% * B)			65,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**555,85** +72,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 600 mm - L 1600 mm - 1966 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0488 psch	1,00 0,00%	8,05
	BOL26_13.90.03.14.18L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1600 mm - 1966 W	1 St	402,44	402,44
	Gesamtbetrag Materialien			**410,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**490,22** +110,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,72 = 5,06% * B)			73,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**620,13** +110,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,86%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 600 mm - L 1800 mm - 2212 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7394 psch	1,00 0,00%	8,74
	BOL26_13.90.03.14.18M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1800 mm - 2212 W	1 St	436,97	436,97
	Gesamtbetrag Materialien			**445,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**525,44** +91,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,99 = 5,06% * B)			78,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**664,69** +91,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,00%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 600 mm - L 2000 mm - 2458 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4326 psch	1,00 0,00%	9,43
	BOL26_13.90.03.14.18N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2000 mm - 2458 W	1 St	471,63	471,63
	Gesamtbetrag Materialien			**481,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**560,79** +85,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**709,40** +85,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 600 mm - L 2300 mm - 2827 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,3954 psch	1,00 0,00%	11,40
	BOL26_13.90.03.14.18O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2300 mm - 2827 W	1 St	569,77	569,77
	Gesamtbetrag Materialien			**581,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**660,90** +100,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,02 = 5,06% * B)			99,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**836,04** +100,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,54%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 600 mm - L 2600 mm - 3195 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,7608 psch	1,00 0,00%	12,76
	BOL26_13.90.03.14.18P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2600 mm - 3195 W	1 St	638,04	638,04
	Gesamtbetrag Materialien			**650,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**730,53** +105,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,54 = 5,06% * B)			109,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**924,12** +105,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,63%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.18.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 18 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 600 mm - L 3000 mm - 3687 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,2654 psch	1,00 0,00%	14,27
	BOL26_13.90.03.14.18Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 3000 mm - 3687 W	1 St	713,27	713,27
	Gesamtbetrag Materialien			**727,54**
	Summe Euro (A)			**807,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,13 = 5,06% * B)			121,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.021,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 600 mm - L 400 mm - 666 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,947 psch	1,00 0,00%	3,95
	BOL26_13.90.03.14.19A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 400 mm - 666 W	1 St	197,35	197,35
	Gesamtbetrag Materialien			**201,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,64** +74,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,10** +74,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,04%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 600 mm - L 500 mm - 833 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4394 psch	1,00 0,00%	4,44
	BOL26_13.90.03.14.19B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 500 mm - 833 W	1 St	221,97	221,97
	Gesamtbetrag Materialien			**226,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,75** +64,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,86** +64,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,33%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 600 mm - L 600 mm - 1000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8012 psch	1,00 0,00%	4,80
	BOL26_13.90.03.14.19C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 600 mm - 1000 W	1 St	240,06	240,06
	Gesamtbetrag Materialien			**244,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,20** +63,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			46,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,20** +63,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,25%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 600 mm - L 700 mm - 1166 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2926 psch	1,00 0,00%	5,29
	BOL26_13.90.03.14.19D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 700 mm - 1166 W	1 St	264,63	264,63
	Gesamtbetrag Materialien			**269,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,26** +67,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,90** +67,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,97%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 600 mm - L 800 mm - 1333 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6532 psch	1,00 0,00%	5,65
	BOL26_13.90.03.14.19E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 800 mm - 1333 W	1 St	282,66	282,66
	Gesamtbetrag Materialien			**288,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,65** +67,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,17** +67,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,15%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 600 mm - L 900 mm - 1499 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,144 psch	1,00 0,00%	6,14
	BOL26_13.90.03.14.19F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 900 mm - 1499 W	1 St	307,20	307,20
	Gesamtbetrag Materialien			**313,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**381,68** +71,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,90 = 5,06% * B)			57,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**482,82** +71,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,15%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 600 mm - L 1000 mm - 1666 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5052 psch	1,00 0,00%	6,51
	BOL26_13.90.03.14.19G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1000 mm - 1666 W	1 St	325,26	325,26
	Gesamtbetrag Materialien			**331,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**400,11** +105,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,14** +105,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,50%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 600 mm - L 1100 mm - 1833 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9976 psch	1,00 0,00%	7,00
	BOL26_13.90.03.14.19H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1100 mm - 1833 W	1 St	349,88	349,88
	Gesamtbetrag Materialien			**356,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,61** +75,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,31 = 5,06% * B)			65,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,31** +75,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,44%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 600 mm - L 1200 mm - 1999 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3576 psch	1,00 0,00%	7,36
	BOL26_13.90.03.14.19I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1200 mm - 1999 W	1 St	367,88	367,88
	Gesamtbetrag Materialien			**375,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,97** +116,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,45 = 5,06% * B)			68,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**575,54** +116,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,85%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 600 mm - L 1300 mm - 2166 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0128 psch	1,00 0,00%	8,01
	BOL26_13.90.03.14.19J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1300 mm - 2166 W	1 St	400,64	400,64
	Gesamtbetrag Materialien			**408,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**488,38** +94,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,80** +94,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 600 mm - L 1400 mm - 2332 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,2098 psch	1,00 0,00%	8,21
	BOL26_13.90.03.14.19K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1400 mm - 2332 W	1 St	410,49	410,49
	Gesamtbetrag Materialien			**418,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,43** +120,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,78 = 5,06% * B)			74,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**630,51** +120,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 600 mm - L 1600 mm - 2666 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3576 psch	1,00 0,00%	9,36
	BOL26_13.90.03.14.19L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1600 mm - 2666 W	1 St	467,88	467,88
	Gesamtbetrag Materialien			**477,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**556,97** +83,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,23 = 5,06% * B)			83,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,57** +83,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,32%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 600 mm - L 1800 mm - 2999 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,2102 psch	1,00 0,00%	10,21
	BOL26_13.90.03.14.19M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1800 mm - 2999 W	1 St	510,51	510,51
	Gesamtbetrag Materialien			**520,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,45** +86,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,57** +86,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,50%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 600 mm - L 2000 mm - 3332 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,0624 psch	1,00 0,00%	11,06
	BOL26_13.90.03.14.19N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2000 mm - 3332 W	1 St	553,12	553,12
	Gesamtbetrag Materialien			**564,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**643,91** +103,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,89 = 5,06% * B)			96,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**814,55** +103,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,79%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 600 mm - L 2300 mm - 3832 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,1922 psch	1,00 0,00%	13,19
	BOL26_13.90.03.14.19O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2300 mm - 3832 W	1 St	659,61	659,61
	Gesamtbetrag Materialien			**672,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**752,53** +111,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,71 = 5,06% * B)			112,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**951,95** +111,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,38%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 600 mm - L 2600 mm - 4332 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,8666 psch	1,00 0,00%	14,87
	BOL26_13.90.03.14.19P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2600 mm - 4332 W	1 St	743,33	743,33
	Gesamtbetrag Materialien			**758,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**837,93** +118,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,36 = 5,06% * B)			125,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.059,98** +118,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.19.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 19 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 600 mm - L 3000 mm - 4998 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,6876 psch	1,00 0,00%	16,69
	BOL26_13.90.03.14.19Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 3000 mm - 4998 W	1 St	834,38	834,38
	Gesamtbetrag Materialien			**851,07**
	Summe Euro (A)			**930,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,06 = 5,06% * B)			139,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.177,46**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 600 mm - L 400 mm - 894 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1908 psch	1,00 0,00%	5,19
	BOL26_13.90.03.14.20A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 400 mm - 894 W	1 St	259,54	259,54
	Gesamtbetrag Materialien			**264,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,07** +69,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			49,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,33** +69,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,22%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 600 mm - L 500 mm - 1118 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,044 psch	1,00 0,00%	6,04
	BOL26_13.90.03.14.20B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 500 mm - 1118 W	1 St	302,20	302,20
	Gesamtbetrag Materialien			**308,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,58** +79,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,38** +79,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,35%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 600 mm - L 600 mm - 1342 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6676 psch	1,00 0,00%	6,67
	BOL26_13.90.03.14.20C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 600 mm - 1342 W	1 St	333,38	333,38
	Gesamtbetrag Materialien			**340,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,39** +81,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**516,62** +81,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,23%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 600 mm - L 700 mm - 1565 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5196 psch	1,00 0,00%	7,52
	BOL26_13.90.03.14.20D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 700 mm - 1565 W	1 St	375,98	375,98
	Gesamtbetrag Materialien			**383,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,84** +89,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,43 = 5,06% * B)			67,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**571,58** +89,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,96%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 600 mm - L 800 mm - 1789 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1436 psch	1,00 0,00%	8,14
	BOL26_13.90.03.14.20E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 800 mm - 1789 W	1 St	407,18	407,18
	Gesamtbetrag Materialien			**415,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**483,66** +77,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,67 = 5,06% * B)			72,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**611,83** +77,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,17%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 600 mm - L 900 mm - 2012 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,996 psch	1,00 0,00%	9,00
	BOL26_13.90.03.14.20F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 900 mm - 2012 W	1 St	449,80	449,80
	Gesamtbetrag Materialien			**458,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**527,14** +81,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			79,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**666,83** +81,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,25%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 600 mm - L 1000 mm - 2236 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,6196 psch	1,00 0,00%	9,62
	BOL26_13.90.03.14.20G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1000 mm - 2236 W	1 St	480,98	480,98
	Gesamtbetrag Materialien			**490,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**558,94** +124,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,24 = 5,06% * B)			83,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**707,06** +124,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,67%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 600 mm - L 1100 mm - 2460 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,471 psch	1,00 0,00%	10,47
	BOL26_13.90.03.14.20H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1100 mm - 2460 W	1 St	523,55	523,55
	Gesamtbetrag Materialien			**534,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,75** +102,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,66 = 5,06% * B)			92,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**776,39** +102,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,27%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 600 mm - L 1200 mm - 2683 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,211 psch	1,00 0,00%	14,21
	BOL26_13.90.03.14.20I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1200 mm - 2683 W	1 St	710,55	710,55
	Gesamtbetrag Materialien			**724,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**804,49** +153,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,11 = 5,06% * B)			120,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.017,68** +153,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,83%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 600 mm - L 1300 mm - 2907 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,2222 psch	1,00 0,00%	12,22
	BOL26_13.90.03.14.20J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1300 mm - 2907 W	1 St	611,11	611,11
	Gesamtbetrag Materialien			**623,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,06** +112,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**889,37** +112,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,96%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 600 mm - L 1400 mm - 3130 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,5704 psch	1,00 0,00%	12,57
	BOL26_13.90.03.14.20K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1400 mm - 3130 W	1 St	628,52	628,52
	Gesamtbetrag Materialien			**641,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**720,82** +108,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,47 = 5,06% * B)			108,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**911,83** +108,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,74%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 600 mm - L 1600 mm - 3578 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,3438 psch	1,00 0,00%	14,34
	BOL26_13.90.03.14.20L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1600 mm - 3578 W	1 St	717,19	717,19
	Gesamtbetrag Materialien			**731,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**811,26** +117,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,16 = 5,06% * B)			121,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.026,25** +117,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 600 mm - L 1800 mm - 4025 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,5702 psch	1,00 0,00%	16,57
	BOL26_13.90.03.14.20M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 1800 mm - 4025 W	1 St	828,51	828,51
	Gesamtbetrag Materialien			**845,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**924,81** +130,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,02 = 5,06% * B)			138,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			106,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.169,88** +130,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,82%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 600 mm - L 2000 mm - 4472 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,0972 psch	1,00 0,00%	18,10
	BOL26_13.90.03.14.20N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2000 mm - 4472 W	1 St	904,86	904,86
	Gesamtbetrag Materialien			**922,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.002,69** +128,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,61 = 5,06% * B)			150,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			115,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.268,40** +128,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,29%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 600 mm - L 2300 mm - 5143 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,1306 psch	1,00 0,00%	20,13
	BOL26_13.90.03.14.20O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2300 mm - 5143 W	1 St	1.006,53	1.006,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.026,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.106,39** +129,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,40 = 5,06% * B)			165,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			127,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.399,59** +129,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,70%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 600 mm - L 2600 mm - 5814 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,5128 psch	1,00 0,00%	23,51
	BOL26_13.90.03.14.20P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 2600 mm - 5814 W	1 St	1.175,64	1.175,64
	Gesamtbetrag Materialien			**1.199,15**
	Summe Euro (A)			**1.278,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,71 = 5,06% * B)			191,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			147,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.617,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,93%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.20.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 20 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 600 mm - L 3000 mm - 6708 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,7178 psch	1,00 0,00%	26,72
	BOL26_13.90.03.14.20Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 600mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 600 mm - L 3000 mm - 6708 W	1 St	1.335,89	1.335,89
	Gesamtbetrag Materialien			**1.362,61**
	Summe Euro (A)			**1.442,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,95 = 5,06% * B)			216,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			165,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.824,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,37%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 750 mm - L 400 mm - 294 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6086 psch	1,00 0,00%	2,61
	BOL26_13.90.03.14.21A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 400 mm - 294 W	1 St	130,43	130,43
	Gesamtbetrag Materialien			**133,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,77** +83,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,06% * B)			31,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,16** +83,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 750 mm - L 500 mm - 368 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8142 psch	1,00 0,00%	2,81
	BOL26_13.90.03.14.21B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 500 mm - 368 W	1 St	140,71	140,71
	Gesamtbetrag Materialien			**143,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,25** +84,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,41** +84,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,23%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 750 mm - L 600 mm - 442 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,02 psch	1,00 0,00%	3,02
	BOL26_13.90.03.14.21C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 600 mm - 442 W	1 St	151,00	151,00
	Gesamtbetrag Materialien			**154,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,75** +85,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,69** +85,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,96%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 750 mm - L 700 mm - 515 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2256 psch	1,00 0,00%	3,23
	BOL26_13.90.03.14.21D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 700 mm - 515 W	1 St	161,28	161,28
	Gesamtbetrag Materialien			**164,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,24** +86,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,97** +86,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 750 mm - L 800 mm - 589 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4312 psch	1,00 0,00%	3,43
	BOL26_13.90.03.14.21E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 800 mm - 589 W	1 St	171,56	171,56
	Gesamtbetrag Materialien			**174,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,72** +86,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,22** +86,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,74%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 750 mm - L 900 mm - 662 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,637 psch	1,00 0,00%	3,64
	BOL26_13.90.03.14.21F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 900 mm - 662 W	1 St	181,85	181,85
	Gesamtbetrag Materialien			**185,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,22** +87,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,50** +87,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,76%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 750 mm - L 1000 mm - 736 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8426 psch	1,00 0,00%	3,84
	BOL26_13.90.03.14.21G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1000 mm - 736 W	1 St	192,13	192,13
	Gesamtbetrag Materialien			**195,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,70** +80,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,77** +80,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,86%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 750 mm - L 1100 mm - 810 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0484 psch	1,00 0,00%	4,05
	BOL26_13.90.03.14.21H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1100 mm - 810 W	1 St	202,42	202,42
	Gesamtbetrag Materialien			**206,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,20** +80,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,04** +80,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,02%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 750 mm - L 1200 mm - 883 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,254 psch	1,00 0,00%	4,25
	BOL26_13.90.03.14.21I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1200 mm - 883 W	1 St	212,70	212,70
	Gesamtbetrag Materialien			**216,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,68** +81,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**375,30** +81,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 750 mm - L 1300 mm - 957 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4596 psch	1,00 0,00%	4,46
	BOL26_13.90.03.14.21J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1300 mm - 957 W	1 St	222,98	222,98
	Gesamtbetrag Materialien			**227,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,17** +82,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,58** +82,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 750 mm - L 1400 mm - 1030 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6654 psch	1,00 0,00%	4,67
	BOL26_13.90.03.14.21K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1400 mm - 1030 W	1 St	233,27	233,27
	Gesamtbetrag Materialien			**237,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,67** +83,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,85** +83,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,84%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 750 mm - L 1600 mm - 1178 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0766 psch	1,00 0,00%	5,08
	BOL26_13.90.03.14.21L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1600 mm - 1178 W	1 St	253,83	253,83
	Gesamtbetrag Materialien			**258,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,64** +84,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**428,38** +84,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 750 mm - L 1800 mm - 1325 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,488 psch	1,00 0,00%	5,49
	BOL26_13.90.03.14.21M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1800 mm - 1325 W	1 St	274,40	274,40
	Gesamtbetrag Materialien			**279,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,62** +85,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,92** +85,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,53%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 750 mm - L 2000 mm - 1472 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8992 psch	1,00 0,00%	5,90
	BOL26_13.90.03.14.21N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2000 mm - 1472 W	1 St	294,96	294,96
	Gesamtbetrag Materialien			**300,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,59** +78,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,89 = 5,06% * B)			57,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**481,45** +78,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,56%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 750 mm - L 2300 mm - 1693 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5162 psch	1,00 0,00%	6,52
	BOL26_13.90.03.14.21O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2300 mm - 1693 W	1 St	325,81	325,81
	Gesamtbetrag Materialien			**332,33**
	Summe Euro (A)			**412,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**521,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,30%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 750 mm - L 2600 mm - 1914 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1334 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_13.90.03.14.21P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2600 mm - 1914 W	1 St	356,67	356,67
	Gesamtbetrag Materialien			**363,80**
	Summe Euro (A)			**443,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**561,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,21%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.21.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 21 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 750 mm - L 3000 mm - 2208 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,956 psch	1,00 0,00%	7,96
	BOL26_13.90.03.14.21Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 3000 mm - 2208 W	1 St	397,80	397,80
	Gesamtbetrag Materialien			**405,76**
	Summe Euro (A)			**485,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,68 = 5,06% * B)			72,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**614,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,98%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 750 mm - L 400 mm - 474 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7746 psch	1,00 0,00%	3,77
	BOL26_13.90.03.14.22A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 400 mm - 474 W	1 St	188,73	188,73
	Gesamtbetrag Materialien			**192,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,23** +101,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,37** +101,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,15%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 750 mm - L 500 mm - 593 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1966 psch	1,00 0,00%	4,20
	BOL26_13.90.03.14.22B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 500 mm - 593 W	1 St	209,83	209,83
	Gesamtbetrag Materialien			**214,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,76** +106,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,60** +106,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,46%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 750 mm - L 600 mm - 711 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,525 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_13.90.03.14.22C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 600 mm - 711 W	1 St	226,25	226,25
	Gesamtbetrag Materialien			**230,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,51** +106,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,36 = 5,06% * B)			46,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**392,80** +106,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,30%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 750 mm - L 700 mm - 830 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9466 psch	1,00 0,00%	4,95
	BOL26_13.90.03.14.22D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 700 mm - 830 W	1 St	247,33	247,33
	Gesamtbetrag Materialien			**252,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,01** +110,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,99** +110,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,98%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 750 mm - L 800 mm - 948 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2774 psch	1,00 0,00%	5,28
	BOL26_13.90.03.14.22E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 800 mm - 948 W	1 St	263,87	263,87
	Gesamtbetrag Materialien			**269,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,88** +110,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,33** +110,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,07%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 750 mm - L 900 mm - 1067 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6994 psch	1,00 0,00%	5,70
	BOL26_13.90.03.14.22F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 900 mm - 1067 W	1 St	284,97	284,97
	Gesamtbetrag Materialien			**290,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**370,40** +113,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5,06% * B)			55,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**468,56** +113,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,02%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 750 mm - L 1000 mm - 1185 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,029 psch	1,00 0,00%	6,03
	BOL26_13.90.03.14.22G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1000 mm - 1185 W	1 St	301,45	301,45
	Gesamtbetrag Materialien			**307,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**387,21** +106,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,82** +105,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,28%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 750 mm - L 1100 mm - 1304 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4506 psch	1,00 0,00%	6,45
	BOL26_13.90.03.14.22H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1100 mm - 1304 W	1 St	322,53	322,53
	Gesamtbetrag Materialien			**328,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,71** +108,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,02** +108,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,42%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 750 mm - L 1200 mm - 1422 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7816 psch	1,00 0,00%	6,78
	BOL26_13.90.03.14.22I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1200 mm - 1422 W	1 St	339,08	339,08
	Gesamtbetrag Materialien			**345,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,59** +109,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5,06% * B)			63,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**538,37** +109,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 750 mm - L 1300 mm - 1541 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,388 psch	1,00 0,00%	7,39
	BOL26_13.90.03.14.22J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1300 mm - 1541 W	1 St	369,40	369,40
	Gesamtbetrag Materialien			**376,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,52** +116,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,50** +116,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 750 mm - L 1400 mm - 1659 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5342 psch	1,00 0,00%	7,53
	BOL26_13.90.03.14.22K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1400 mm - 1659 W	1 St	376,71	376,71
	Gesamtbetrag Materialien			**384,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**463,97** +111,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**586,93** +112,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,58%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 750 mm - L 1600 mm - 1896 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,584 psch	1,00 0,00%	8,58
	BOL26_13.90.03.14.22L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1600 mm - 1896 W	1 St	429,20	429,20
	Gesamtbetrag Materialien			**437,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,51** +120,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**654,65** +120,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,18%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 750 mm - L 1800 mm - 2133 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3364 psch	1,00 0,00%	9,34
	BOL26_13.90.03.14.22M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1800 mm - 2133 W	1 St	466,82	466,82
	Gesamtbetrag Materialien			**476,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**555,89** +122,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,22 = 5,06% * B)			83,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,20** +122,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 750 mm - L 2000 mm - 2370 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,088 psch	1,00 0,00%	10,09
	BOL26_13.90.03.14.22N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2000 mm - 2370 W	1 St	504,40	504,40
	Gesamtbetrag Materialien			**514,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,22** +116,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**751,69** +116,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 750 mm - L 2300 mm - 2726 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5268 psch	1,00 0,00%	10,53
	BOL26_13.90.03.14.22O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2300 mm - 2726 W	1 St	526,34	526,34
	Gesamtbetrag Materialien			**536,87**
	Summe Euro (A)			**616,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,68 = 5,06% * B)			92,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**780,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,22%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 750 mm - L 2600 mm - 3081 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,434 psch	1,00 0,00%	9,43
	BOL26_13.90.03.14.22P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2600 mm - 3081 W	1 St	471,70	471,70
	Gesamtbetrag Materialien			**481,13**
	Summe Euro (A)			**560,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**709,49**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.22.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 22 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 750 mm - L 3000 mm - 3555 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,604 psch	1,00 0,00%	10,60
	BOL26_13.90.03.14.22Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 3000 mm - 3555 W	1 St	530,20	530,20
	Gesamtbetrag Materialien			**540,80**
	Summe Euro (A)			**620,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,71 = 5,06% * B)			93,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**784,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,16%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 750 mm - L 400 mm - 590 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4006 psch	1,00 0,00%	4,40
	BOL26_13.90.03.14.23A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 400 mm - 590 W	1 St	220,03	220,03
	Gesamtbetrag Materialien			**224,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,16** +97,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,31 = 5,06% * B)			45,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,76** +97,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,72%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 750 mm - L 500 mm - 738 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9606 psch	1,00 0,00%	4,96
	BOL26_13.90.03.14.23B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 500 mm - 738 W	1 St	248,03	248,03
	Gesamtbetrag Materialien			**252,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,72** +102,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			49,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,89** +102,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,94%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 750 mm - L 600 mm - 885 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3902 psch	1,00 0,00%	5,39
	BOL26_13.90.03.14.23C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 600 mm - 885 W	1 St	269,51	269,51
	Gesamtbetrag Materialien			**274,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,63** +101,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5,06% * B)			53,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,60** +101,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 750 mm - L 700 mm - 1033 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,95 psch	1,00 0,00%	5,95
	BOL26_13.90.03.14.23D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 700 mm - 1033 W	1 St	297,50	297,50
	Gesamtbetrag Materialien			**303,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**383,18** +105,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5,06% * B)			57,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**484,73** +105,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,45%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 750 mm - L 800 mm - 1180 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,3792 psch	1,00 0,00%	6,38
	BOL26_13.90.03.14.23E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 800 mm - 1180 W	1 St	318,96	318,96
	Gesamtbetrag Materialien			**325,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,07** +105,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,07 = 5,06% * B)			60,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**512,41** +105,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,56%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 750 mm - L 900 mm - 1328 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,939 psch	1,00 0,00%	6,94
	BOL26_13.90.03.14.23F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 900 mm - 1328 W	1 St	346,95	346,95
	Gesamtbetrag Materialien			**353,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**433,62** +108,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,29 = 5,06% * B)			65,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,53** +108,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,54%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 750 mm - L 1000 mm - 1475 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3684 psch	1,00 0,00%	7,37
	BOL26_13.90.03.14.23G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1000 mm - 1475 W	1 St	368,42	368,42
	Gesamtbetrag Materialien			**375,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,52** +101,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**576,24** +101,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,84%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 750 mm - L 1100 mm - 1623 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9296 psch	1,00 0,00%	7,93
	BOL26_13.90.03.14.23H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1100 mm - 1623 W	1 St	396,48	396,48
	Gesamtbetrag Materialien			**404,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**484,14** +103,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,67 = 5,06% * B)			72,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**612,44** +103,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,02%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 750 mm - L 1200 mm - 1770 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3576 psch	1,00 0,00%	8,36
	BOL26_13.90.03.14.23I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1200 mm - 1770 W	1 St	417,88	417,88
	Gesamtbetrag Materialien			**426,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**505,97** +103,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,84 = 5,06% * B)			75,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,06** +103,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,46%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 750 mm - L 1300 mm - 1918 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,1764 psch	1,00 0,00%	9,18
	BOL26_13.90.03.14.23J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1300 mm - 1918 W	1 St	458,82	458,82
	Gesamtbetrag Materialien			**468,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**547,73** +111,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,16 = 5,06% * B)			82,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**692,88** +111,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,51%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 750 mm - L 1400 mm - 2065 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,347 psch	1,00 0,00%	9,35
	BOL26_13.90.03.14.23K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1400 mm - 2065 W	1 St	467,35	467,35
	Gesamtbetrag Materialien			**476,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**556,43** +105,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,22 = 5,06% * B)			83,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,88** +105,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,33%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 750 mm - L 1600 mm - 2360 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,6238 psch	1,00 0,00%	10,62
	BOL26_13.90.03.14.23L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1600 mm - 2360 W	1 St	531,19	531,19
	Gesamtbetrag Materialien			**541,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**621,54** +113,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,72 = 5,06% * B)			93,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**786,25** +113,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,14%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 750 mm - L 1800 mm - 2655 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,613 psch	1,00 0,00%	11,61
	BOL26_13.90.03.14.23M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1800 mm - 2655 W	1 St	580,65	580,65
	Gesamtbetrag Materialien			**592,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**671,99** +114,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,10 = 5,06% * B)			100,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**850,07** +114,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,38%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 750 mm - L 2000 mm - 2950 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,954 psch	1,00 0,00%	11,95
	BOL26_13.90.03.14.23N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2000 mm - 2950 W	1 St	597,70	597,70
	Gesamtbetrag Materialien			**609,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**689,38** +99,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,23 = 5,06% * B)			103,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**872,07** +99,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,14%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 750 mm - L 2300 mm - 3393 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,115 psch	1,00 0,00%	13,12
	BOL26_13.90.03.14.23O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2300 mm - 3393 W	1 St	655,75	655,75
	Gesamtbetrag Materialien			**668,87**
	Summe Euro (A)			**748,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,68 = 5,06% * B)			112,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**946,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,42%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 750 mm - L 2600 mm - 3835 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,6266 psch	1,00 0,00%	13,63
	BOL26_13.90.03.14.23P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2600 mm - 3835 W	1 St	681,33	681,33
	Gesamtbetrag Materialien			**694,96**
	Summe Euro (A)			**774,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,88 = 5,06% * B)			116,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**979,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,14%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.23.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 23 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 750 mm - L 3000 mm - 4425 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,4056 psch	1,00 0,00%	12,41
	BOL26_13.90.03.14.23Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 3000 mm - 4425 W	1 St	620,28	620,28
	Gesamtbetrag Materialien			**632,69**
	Summe Euro (A)			**712,42**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,41 = 5,06% * B)			106,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**901,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,85%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C A - H 750 mm - L 400 mm - 795 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9988 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_13.90.03.14.24A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 400 mm - 795 W	1 St	249,94	249,94
	Gesamtbetrag Materialien			**254,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**334,67** +92,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,54 = 5,06% * B)			50,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,36** +92,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,83%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C B - H 750 mm - L 500 mm - 994 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6792 psch	1,00 0,00%	5,68
	BOL26_13.90.03.14.24B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 500 mm - 994 W	1 St	283,96	283,96
	Gesamtbetrag Materialien			**289,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,37** +98,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,26** +98,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,06%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C C - H 750 mm - L 600 mm - 1192 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1976 psch	1,00 0,00%	6,20
	BOL26_13.90.03.14.24C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 600 mm - 1192 W	1 St	309,88	309,88
	Gesamtbetrag Materialien			**316,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,81** +99,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,70** +99,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,92%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C D - H 750 mm - L 700 mm - 1391 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8782 psch	1,00 0,00%	6,88
	BOL26_13.90.03.14.24D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 700 mm - 1391 W	1 St	343,91	343,91
	Gesamtbetrag Materialien			**350,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,52** +103,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,61** +103,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,64%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C E - H 750 mm - L 800 mm - 1590 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3946 psch	1,00 0,00%	7,39
	BOL26_13.90.03.14.24E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 800 mm - 1590 W	1 St	369,73	369,73
	Gesamtbetrag Materialien			**377,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,85** +104,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,92** +104,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,80%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C F - H 750 mm - L 900 mm - 1788 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,076 psch	1,00 0,00%	8,08
	BOL26_13.90.03.14.24F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 900 mm - 1788 W	1 St	403,80	403,80
	Gesamtbetrag Materialien			**411,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**491,61** +108,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,73 = 5,06% * B)			73,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**621,89** +108,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,82%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C G - H 750 mm - L 1000 mm - 1987 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5922 psch	1,00 0,00%	8,59
	BOL26_13.90.03.14.24G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1000 mm - 1987 W	1 St	429,61	429,61
	Gesamtbetrag Materialien			**438,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,93** +102,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**655,18** +102,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,17%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H - H 750 mm - L 1100 mm - 2186 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2738 psch	1,00 0,00%	9,27
	BOL26_13.90.03.14.24H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1100 mm - 2186 W	1 St	463,69	463,69
	Gesamtbetrag Materialien			**472,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,69** +106,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,19 = 5,06% * B)			82,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**699,15** +106,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C I - H 750 mm - L 1200 mm - 2384 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,7914 psch	1,00 0,00%	9,79
	BOL26_13.90.03.14.24I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1200 mm - 2384 W	1 St	489,57	489,57
	Gesamtbetrag Materialien			**499,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**579,09** +106,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,40 = 5,06% * B)			86,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**732,55** +106,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,88%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C J - H 750 mm - L 1300 mm - 2583 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,7988 psch	1,00 0,00%	10,80
	BOL26_13.90.03.14.24J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1300 mm - 2583 W	1 St	539,94	539,94
	Gesamtbetrag Materialien			**550,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**630,47** +115,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,79 = 5,06% * B)			94,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**797,54** +115,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,00%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C K - H 750 mm - L 1400 mm - 2782 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,9878 psch	1,00 0,00%	10,99
	BOL26_13.90.03.14.24K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1400 mm - 2782 W	1 St	549,39	549,39
	Gesamtbetrag Materialien			**560,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,11** +109,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			96,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**809,74** +109,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,85%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C L - H 750 mm - L 1600 mm - 3179 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,4744 psch	1,00 0,00%	12,47
	BOL26_13.90.03.14.24L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1600 mm - 3179 W	1 St	623,72	623,72
	Gesamtbetrag Materialien			**636,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**715,92** +116,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,43 = 5,06% * B)			107,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**905,64** +116,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,80%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C M - H 750 mm - L 1800 mm - 3577 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,6712 psch	1,00 0,00%	13,67
	BOL26_13.90.03.14.24M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 1800 mm - 3577 W	1 St	683,56	683,56
	Gesamtbetrag Materialien			**697,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**776,96** +118,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,90 = 5,06% * B)			116,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**982,85** +118,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,11%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C N - H 750 mm - L 2000 mm - 3974 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,8702 psch	1,00 0,00%	14,87
	BOL26_13.90.03.14.24N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 2000 mm - 3974 W	1 St	743,51	743,51
	Gesamtbetrag Materialien			**758,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**838,11** +115,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,36 = 5,06% * B)			125,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.060,21** +115,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C O - H 750 mm - L 2300 mm - 4570 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2368 psch	1,00 0,00%	11,24
	BOL26_13.90.03.14.24O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 2300 mm - 4570 W	1 St	561,84	561,84
	Gesamtbetrag Materialien			**573,08**
	Summe Euro (A)			**652,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,95 = 5,06% * B)			97,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**825,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C P - H 750 mm - L 2600 mm - 5166 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,3716 psch	1,00 0,00%	12,37
	BOL26_13.90.03.14.24P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 2600 mm - 5166 W	1 St	618,58	618,58
	Gesamtbetrag Materialien			**630,95**
	Summe Euro (A)			**710,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,39 = 5,06% * B)			106,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**899,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,87%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.24.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 24 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C Q - H 750 mm - L 3000 mm - 5961 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,8846 psch	1,00 0,00%	13,88
	BOL26_13.90.03.14.24Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 750 mm - L 3000 mm - 5961 W	1 St	694,23	694,23
	Gesamtbetrag Materialien			**708,11**
	Summe Euro (A)			**787,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,98 = 5,06% * B)			118,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**996,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,00%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 750 mm - L 400 mm - 1058 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5124 psch	1,00 0,00%	6,51
	BOL26_13.90.03.14.25A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 400 mm - 1058 W	1 St	325,62	325,62
	Gesamtbetrag Materialien			**332,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**411,86** +83,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,00** +83,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,30%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 750 mm - L 500 mm - 1323 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6126 psch	1,00 0,00%	7,61
	BOL26_13.90.03.14.25B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 500 mm - 1323 W	1 St	380,63	380,63
	Gesamtbetrag Materialien			**388,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,97** +91,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**591,99** +91,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,47%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 750 mm - L 600 mm - 1587 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,4452 psch	1,00 0,00%	8,45
	BOL26_13.90.03.14.25C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 600 mm - 1587 W	1 St	422,26	422,26
	Gesamtbetrag Materialien			**430,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**510,44** +93,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,87 = 5,06% * B)			76,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**645,71** +93,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,35%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 750 mm - L 700 mm - 1852 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5452 psch	1,00 0,00%	9,55
	BOL26_13.90.03.14.25D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 700 mm - 1852 W	1 St	477,26	477,26
	Gesamtbetrag Materialien			**486,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**566,54** +99,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,30 = 5,06% * B)			84,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**716,67** +99,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,13%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 750 mm - L 800 mm - 2116 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3768 psch	1,00 0,00%	10,38
	BOL26_13.90.03.14.25E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 800 mm - 2116 W	1 St	518,84	518,84
	Gesamtbetrag Materialien			**529,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**608,95** +100,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,32** +100,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,35%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 750 mm - L 900 mm - 2381 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,4768 psch	1,00 0,00%	11,48
	BOL26_13.90.03.14.25F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 900 mm - 2381 W	1 St	573,84	573,84
	Gesamtbetrag Materialien			**585,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**665,05** +106,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,05 = 5,06% * B)			99,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**841,29** +106,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,48%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 750 mm - L 1000 mm - 2645 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,3096 psch	1,00 0,00%	12,31
	BOL26_13.90.03.14.25G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1000 mm - 2645 W	1 St	615,48	615,48
	Gesamtbetrag Materialien			**627,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**707,52** +102,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,37 = 5,06% * B)			106,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**895,02** +102,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,91%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 750 mm - L 1100 mm - 2910 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,4096 psch	1,00 0,00%	13,41
	BOL26_13.90.03.14.25H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1100 mm - 2910 W	1 St	670,48	670,48
	Gesamtbetrag Materialien			**683,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**763,62** +107,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,80 = 5,06% * B)			114,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**965,98** +107,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,25%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 750 mm - L 1200 mm - 3174 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,2436 psch	1,00 0,00%	14,24
	BOL26_13.90.03.14.25I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1200 mm - 3174 W	1 St	712,18	712,18
	Gesamtbetrag Materialien			**726,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**806,15** +107,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,12 = 5,06% * B)			120,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.019,78** +107,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,82%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 750 mm - L 1300 mm - 3439 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,8742 psch	1,00 0,00%	15,87
	BOL26_13.90.03.14.25J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1300 mm - 3439 W	1 St	793,71	793,71
	Gesamtbetrag Materialien			**809,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**889,31** +117,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,75 = 5,06% * B)			133,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.124,98** +117,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,09%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 750 mm - L 1400 mm - 3703 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,1752 psch	1,00 0,00%	16,18
	BOL26_13.90.03.14.25K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1400 mm - 3703 W	1 St	808,76	808,76
	Gesamtbetrag Materialien			**824,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**904,67** +111,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,87 = 5,06% * B)			135,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.144,41** +111,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,97%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 750 mm - L 1600 mm - 4232 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,4014 psch	1,00 0,00%	18,40
	BOL26_13.90.03.14.25L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1600 mm - 4232 W	1 St	920,07	920,07
	Gesamtbetrag Materialien			**938,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.018,20** +118,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,73 = 5,06% * B)			152,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			117,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.288,02** +118,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,19%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 750 mm - L 1800 mm - 4761 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,333 psch	1,00 0,00%	20,33
	BOL26_13.90.03.14.25M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 1800 mm - 4761 W	1 St	1.016,65	1.016,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.036,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.116,71** +120,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,48 = 5,06% * B)			167,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			128,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.412,64** +120,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,64%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 750 mm - L 2000 mm - 5290 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,3602 psch	1,00 0,00%	24,36
	BOL26_13.90.03.14.25N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2000 mm - 5290 W	1 St	1.218,01	1.218,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1.242,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.322,10** +138,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,03 = 5,06% * B)			198,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			152,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.672,46** +138,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,77%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 750 mm - L 2300 mm - 6084 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,4466 psch	1,00 0,00%	16,45
	BOL26_13.90.03.14.25O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2300 mm - 6084 W	1 St	822,33	822,33
	Gesamtbetrag Materialien			**838,78**
	Summe Euro (A)			**918,51**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,97 = 5,06% * B)			137,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.161,92**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,86%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 750 mm - L 2600 mm - 6877 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,2514 psch	1,00 0,00%	18,25
	BOL26_13.90.03.14.25P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 2600 mm - 6877 W	1 St	912,57	912,57
	Gesamtbetrag Materialien			**930,82**
	Summe Euro (A)			**1.010,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,67 = 5,06% * B)			151,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			116,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.278,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.25.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 25 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 750 mm - L 3000 mm - 7935 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,6578 psch	1,00 0,00%	20,66
	BOL26_13.90.03.14.25Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 750mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 750 mm - L 3000 mm - 7935 W	1 St	1.032,89	1.032,89
	Gesamtbetrag Materialien			**1.053,55**
	Summe Euro (A)			**1.133,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,60 = 5,06% * B)			169,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			130,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.433,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,56%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 900 mm - L 400 mm - 349 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6086 psch	1,00 0,00%	2,61
	BOL26_13.90.03.14.26A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 400 mm - 349 W	1 St	130,43	130,43
	Gesamtbetrag Materialien			**133,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,77** +79,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,06% * B)			31,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,16** +79,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 900 mm - L 500 mm - 436 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8142 psch	1,00 0,00%	2,81
	BOL26_13.90.03.14.26B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 500 mm - 436 W	1 St	140,71	140,71
	Gesamtbetrag Materialien			**143,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,25** +79,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,41** +79,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,23%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 900 mm - L 600 mm - 523 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,02 psch	1,00 0,00%	3,02
	BOL26_13.90.03.14.26C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 600 mm - 523 W	1 St	151,00	151,00
	Gesamtbetrag Materialien			**154,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,75** +79,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,69** +79,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,96%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 900 mm - L 700 mm - 610 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2256 psch	1,00 0,00%	3,23
	BOL26_13.90.03.14.26D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 700 mm - 610 W	1 St	161,28	161,28
	Gesamtbetrag Materialien			**164,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,24** +79,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,97** +79,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 900 mm - L 800 mm - 698 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4312 psch	1,00 0,00%	3,43
	BOL26_13.90.03.14.26E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 800 mm - 698 W	1 St	171,56	171,56
	Gesamtbetrag Materialien			**174,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,72** +79,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,22** +79,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,74%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 900 mm - L 900 mm - 785 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,637 psch	1,00 0,00%	3,64
	BOL26_13.90.03.14.26F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 900 mm - 785 W	1 St	181,85	181,85
	Gesamtbetrag Materialien			**185,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,22** +79,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,50** +79,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,76%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 900 mm - L 1000 mm - 872 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8426 psch	1,00 0,00%	3,84
	BOL26_13.90.03.14.26G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1000 mm - 872 W	1 St	192,13	192,13
	Gesamtbetrag Materialien			**195,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,70** +71,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,77** +71,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,86%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 900 mm - L 1100 mm - 959 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0484 psch	1,00 0,00%	4,05
	BOL26_13.90.03.14.26H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1100 mm - 959 W	1 St	202,42	202,42
	Gesamtbetrag Materialien			**206,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,20** +71,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,04** +71,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,02%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 900 mm - L 1200 mm - 1046 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,254 psch	1,00 0,00%	4,25
	BOL26_13.90.03.14.26I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1200 mm - 1046 W	1 St	212,70	212,70
	Gesamtbetrag Materialien			**216,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,68** +71,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**375,30** +71,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 900 mm - L 1300 mm - 1134 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4596 psch	1,00 0,00%	4,46
	BOL26_13.90.03.14.26J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1300 mm - 1134 W	1 St	222,98	222,98
	Gesamtbetrag Materialien			**227,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,17** +72,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,58** +72,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 900 mm - L 1400 mm - 1221 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,6654 psch	1,00 0,00%	4,67
	BOL26_13.90.03.14.26K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1400 mm - 1221 W	1 St	233,27	233,27
	Gesamtbetrag Materialien			**237,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,67** +72,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,85** +72,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,84%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 900 mm - L 1600 mm - 1395 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0766 psch	1,00 0,00%	5,08
	BOL26_13.90.03.14.26L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1600 mm - 1395 W	1 St	253,83	253,83
	Gesamtbetrag Materialien			**258,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,64** +72,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**428,38** +72,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 900 mm - L 1800 mm - 1570 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,488 psch	1,00 0,00%	5,49
	BOL26_13.90.03.14.26M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1800 mm - 1570 W	1 St	274,40	274,40
	Gesamtbetrag Materialien			**279,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,62** +73,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,92** +73,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,53%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 900 mm - L 2000 mm - 1744 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8992 psch	1,00 0,00%	5,90
	BOL26_13.90.03.14.26N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2000 mm - 1744 W	1 St	294,96	294,96
	Gesamtbetrag Materialien			**300,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,59** +66,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,89 = 5,06% * B)			57,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**481,45** +66,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,56%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 900 mm - L 2300 mm - 2006 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5162 psch	1,00 0,00%	6,52
	BOL26_13.90.03.14.26O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2300 mm - 2006 W	1 St	325,81	325,81
	Gesamtbetrag Materialien			**332,33**
	Summe Euro (A)			**412,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**521,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,30%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 900 mm - L 2600 mm - 2267 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1334 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_13.90.03.14.26P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2600 mm - 2267 W	1 St	356,67	356,67
	Gesamtbetrag Materialien			**363,80**
	Summe Euro (A)			**443,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**561,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,21%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.26.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 26 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 900 mm - L 3000 mm - 2616 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,956 psch	1,00 0,00%	7,96
	BOL26_13.90.03.14.26Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte (ohne Konvektor) - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 3000 mm - 2616 W	1 St	397,80	397,80
	Gesamtbetrag Materialien			**405,76**
	Summe Euro (A)			**485,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,68 = 5,06% * B)			72,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**614,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,98%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 900 mm - L 400 mm - 556 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5166 psch	1,00 0,00%	3,52
	BOL26_13.90.03.14.27A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 400 mm - 556 W	1 St	175,83	175,83
	Gesamtbetrag Materialien			**179,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,08** +72,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,73** +72,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,33%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 900 mm - L 500 mm - 695 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9094 psch	1,00 0,00%	3,91
	BOL26_13.90.03.14.27B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 500 mm - 695 W	1 St	195,47	195,47
	Gesamtbetrag Materialien			**199,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,11** +74,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,08** +74,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,58%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 900 mm - L 600 mm - 834 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,202 psch	1,00 0,00%	4,20
	BOL26_13.90.03.14.27C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 600 mm - 834 W	1 St	210,10	210,10
	Gesamtbetrag Materialien			**214,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,03** +90,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,94** +90,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,44%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 900 mm - L 700 mm - 973 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5934 psch	1,00 0,00%	4,59
	BOL26_13.90.03.14.27D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 700 mm - 973 W	1 St	229,67	229,67
	Gesamtbetrag Materialien			**234,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,99** +87,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**397,20** +87,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,07%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 900 mm - L 800 mm - 1112 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8876 psch	1,00 0,00%	4,89
	BOL26_13.90.03.14.27E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 800 mm - 1112 W	1 St	244,38	244,38
	Gesamtbetrag Materialien			**249,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,00** +86,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,50 = 5,06% * B)			49,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**416,19** +86,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 900 mm - L 900 mm - 1251 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2804 psch	1,00 0,00%	5,28
	BOL26_13.90.03.14.27F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 900 mm - 1251 W	1 St	264,02	264,02
	Gesamtbetrag Materialien			**269,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,03** +87,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,52** +87,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,06%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 900 mm - L 1000 mm - 1390 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5724 psch	1,00 0,00%	5,57
	BOL26_13.90.03.14.27G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1000 mm - 1390 W	1 St	278,62	278,62
	Gesamtbetrag Materialien			**284,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**363,92** +80,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,76 = 5,06% * B)			54,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,36** +80,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,32%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 900 mm - L 1100 mm - 1529 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9652 psch	1,00 0,00%	5,97
	BOL26_13.90.03.14.27H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1100 mm - 1529 W	1 St	298,26	298,26
	Gesamtbetrag Materialien			**304,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**383,96** +82,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5,06% * B)			57,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**485,71** +82,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,42%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 900 mm - L 1200 mm - 1668 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2588 psch	1,00 0,00%	6,26
	BOL26_13.90.03.14.27I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1200 mm - 1668 W	1 St	312,94	312,94
	Gesamtbetrag Materialien			**319,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**398,93** +81,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,03 = 5,06% * B)			59,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**504,65** +81,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,80%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 900 mm - L 1300 mm - 1807 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7742 psch	1,00 0,00%	6,77
	BOL26_13.90.03.14.27J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1300 mm - 1807 W	1 St	338,71	338,71
	Gesamtbetrag Materialien			**345,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,21** +85,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5,06% * B)			63,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**537,89** +85,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,82%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 900 mm - L 1400 mm - 1946 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9446 psch	1,00 0,00%	6,94
	BOL26_13.90.03.14.27K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1400 mm - 1946 W	1 St	347,23	347,23
	Gesamtbetrag Materialien			**354,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**433,90** +82,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,29 = 5,06% * B)			65,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,89** +82,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,53%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 900 mm - L 1600 mm - 2224 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9504 psch	1,00 0,00%	7,95
	BOL26_13.90.03.14.27L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1600 mm - 2224 W	1 St	397,52	397,52
	Gesamtbetrag Materialien			**405,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**485,20** +89,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,68 = 5,06% * B)			72,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,78** +89,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,99%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 900 mm - L 1800 mm - 2502 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3364 psch	1,00 0,00%	9,34
	BOL26_13.90.03.14.27M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1800 mm - 2502 W	1 St	466,82	466,82
	Gesamtbetrag Materialien			**476,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**555,89** +102,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,22 = 5,06% * B)			83,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,20** +102,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 900 mm - L 2000 mm - 2780 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,088 psch	1,00 0,00%	10,09
	BOL26_13.90.03.14.27N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2000 mm - 2780 W	1 St	504,40	504,40
	Gesamtbetrag Materialien			**514,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,22** +97,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**751,69** +97,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 900 mm - L 2300 mm - 3197 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5564 psch	1,00 0,00%	8,56
	BOL26_13.90.03.14.27O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2300 mm - 3197 W	1 St	427,82	427,82
	Gesamtbetrag Materialien			**436,38**
	Summe Euro (A)			**516,11**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,92 = 5,06% * B)			77,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**652,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,21%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 900 mm - L 2600 mm - 3614 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,434 psch	1,00 0,00%	9,43
	BOL26_13.90.03.14.27P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2600 mm - 3614 W	1 St	471,70	471,70
	Gesamtbetrag Materialien			**481,13**
	Summe Euro (A)			**560,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**709,49**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.27.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 27 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 900 mm - L 3000 mm - 4170 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,604 psch	1,00 0,00%	10,60
	BOL26_13.90.03.14.27Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 1 Heizplatte mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 3000 mm - 4170 W	1 St	530,20	530,20
	Gesamtbetrag Materialien			**540,80**
	Summe Euro (A)			**620,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,71 = 5,06% * B)			93,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**784,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,16%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 900 mm - L 400 mm - 689 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2116 psch	1,00 0,00%	4,21
	BOL26_13.90.03.14.28A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 400 mm - 689 W	1 St	210,58	210,58
	Gesamtbetrag Materialien			**214,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,52** +70,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,57** +70,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 900 mm - L 500 mm - 862 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7676 psch	1,00 0,00%	4,77
	BOL26_13.90.03.14.28B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 500 mm - 862 W	1 St	238,38	238,38
	Gesamtbetrag Materialien			**243,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,88** +111,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,44** +111,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 900 mm - L 600 mm - 1034 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1856 psch	1,00 0,00%	5,19
	BOL26_13.90.03.14.28C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 600 mm - 1034 W	1 St	259,28	259,28
	Gesamtbetrag Materialien			**264,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,20** +81,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,61 = 5,06% * B)			51,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**435,41** +81,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,31%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 900 mm - L 700 mm - 1206 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7434 psch	1,00 0,00%	5,74
	BOL26_13.90.03.14.28D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 700 mm - 1206 W	1 St	287,17	287,17
	Gesamtbetrag Materialien			**292,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,64** +83,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**471,39** +83,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,91%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 900 mm - L 800 mm - 1378 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1608 psch	1,00 0,00%	6,16
	BOL26_13.90.03.14.28E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 800 mm - 1378 W	1 St	308,04	308,04
	Gesamtbetrag Materialien			**314,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,93** +82,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,32** +82,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,00%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 900 mm - L 900 mm - 1551 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7164 psch	1,00 0,00%	6,72
	BOL26_13.90.03.14.28F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 900 mm - 1551 W	1 St	335,82	335,82
	Gesamtbetrag Materialien			**342,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**422,27** +84,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**534,17** +84,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,93%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 900 mm - L 1000 mm - 1723 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1356 psch	1,00 0,00%	7,14
	BOL26_13.90.03.14.28G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1000 mm - 1723 W	1 St	356,78	356,78
	Gesamtbetrag Materialien			**363,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**443,65** +78,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,22** +78,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,21%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 900 mm - L 1100 mm - 1895 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,693 psch	1,00 0,00%	7,69
	BOL26_13.90.03.14.28H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1100 mm - 1895 W	1 St	384,65	384,65
	Gesamtbetrag Materialien			**392,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**472,07** +93,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,17** +93,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,35%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 900 mm - L 1200 mm - 2068 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1104 psch	1,00 0,00%	8,11
	BOL26_13.90.03.14.28I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1200 mm - 2068 W	1 St	405,52	405,52
	Gesamtbetrag Materialien			**413,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,36** +92,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,74 = 5,06% * B)			74,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**624,10** +92,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,78%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 900 mm - L 1300 mm - 2240 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,8394 psch	1,00 0,00%	8,84
	BOL26_13.90.03.14.28J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1300 mm - 2240 W	1 St	441,97	441,97
	Gesamtbetrag Materialien			**450,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,54** +98,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,03 = 5,06% * B)			79,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**671,13** +98,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,88%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 900 mm - L 1400 mm - 2412 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0852 psch	1,00 0,00%	9,09
	BOL26_13.90.03.14.28K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1400 mm - 2412 W	1 St	454,26	454,26
	Gesamtbetrag Materialien			**463,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**543,08** +94,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,12 = 5,06% * B)			81,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**686,99** +94,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 900 mm - L 1600 mm - 2757 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,366 psch	1,00 0,00%	10,37
	BOL26_13.90.03.14.28L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1600 mm - 2757 W	1 St	518,30	518,30
	Gesamtbetrag Materialien			**528,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**608,40** +101,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**769,63** +101,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,36%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 900 mm - L 1800 mm - 3101 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,3408 psch	1,00 0,00%	11,34
	BOL26_13.90.03.14.28M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1800 mm - 3101 W	1 St	567,04	567,04
	Gesamtbetrag Materialien			**578,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**658,11** +101,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,00 = 5,06% * B)			98,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**832,51** +101,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 900 mm - L 2000 mm - 3446 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,3164 psch	1,00 0,00%	12,32
	BOL26_13.90.03.14.28N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2000 mm - 3446 W	1 St	615,82	615,82
	Gesamtbetrag Materialien			**628,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**707,87** +97,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,37 = 5,06% * B)			106,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**895,46** +97,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,90%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 900 mm - L 2300 mm - 3963 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,9988 psch	1,00 0,00%	12,00
	BOL26_13.90.03.14.28O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2300 mm - 3963 W	1 St	599,94	599,94
	Gesamtbetrag Materialien			**611,94**
	Summe Euro (A)			**691,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,25 = 5,06% * B)			103,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**874,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,11%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 900 mm - L 2600 mm - 4480 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,2712 psch	1,00 0,00%	13,27
	BOL26_13.90.03.14.28P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2600 mm - 4480 W	1 St	663,56	663,56
	Gesamtbetrag Materialien			**676,83**
	Summe Euro (A)			**756,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,74 = 5,06% * B)			113,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**957,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,33%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.28.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 28 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 900 mm - L 3000 mm - 5169 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,9678 psch	1,00 0,00%	14,97
	BOL26_13.90.03.14.28Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 1 Konvektor - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 3000 mm - 5169 W	1 St	748,39	748,39
	Gesamtbetrag Materialien			**763,36**
	Summe Euro (A)			**843,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,40 = 5,06% * B)			126,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.066,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,48%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. A - H 900 mm - L 400 mm - 918 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7774 psch	1,00 0,00%	4,78
	BOL26_13.90.03.14.29A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 400 mm - 918 W	1 St	238,87	238,87
	Gesamtbetrag Materialien			**243,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,38** +61,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,08** +61,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,49%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. B - H 900 mm - L 500 mm - 1148 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4614 psch	1,00 0,00%	5,46
	BOL26_13.90.03.14.29B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 500 mm - 1148 W	1 St	273,07	273,07
	Gesamtbetrag Materialien			**278,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,26** +63,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,20** +63,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,59%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. C - H 900 mm - L 600 mm - 1377 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9728 psch	1,00 0,00%	5,97
	BOL26_13.90.03.14.29C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 600 mm - 1377 W	1 St	298,64	298,64
	Gesamtbetrag Materialien			**304,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,34** +62,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,92 = 5,06% * B)			57,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**486,19** +62,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. D - H 900 mm - L 700 mm - 1607 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6578 psch	1,00 0,00%	6,66
	BOL26_13.90.03.14.29D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 700 mm - 1607 W	1 St	332,89	332,89
	Gesamtbetrag Materialien			**339,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,28** +65,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,18 = 5,06% * B)			62,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,39** +65,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,03%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. E - H 900 mm - L 800 mm - 1836 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1676 psch	1,00 0,00%	7,17
	BOL26_13.90.03.14.29E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 800 mm - 1836 W	1 St	358,38	358,38
	Gesamtbetrag Materialien			**365,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,28** +107,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,28** +107,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,15%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. F - H 900 mm - L 900 mm - 2066 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,8532 psch	1,00 0,00%	7,85
	BOL26_13.90.03.14.29F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 900 mm - 2066 W	1 St	392,66	392,66
	Gesamtbetrag Materialien			**400,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,24** +69,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,65 = 5,06% * B)			72,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**607,51** +69,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,12%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. G - H 900 mm - L 1000 mm - 2295 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3628 psch	1,00 0,00%	8,36
	BOL26_13.90.03.14.29G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1000 mm - 2295 W	1 St	418,14	418,14
	Gesamtbetrag Materialien			**426,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,23** +63,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,84 = 5,06% * B)			75,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,38** +63,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,45%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H - H 900 mm - L 1100 mm - 2525 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0486 psch	1,00 0,00%	9,05
	BOL26_13.90.03.14.29H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1100 mm - 2525 W	1 St	452,43	452,43
	Gesamtbetrag Materialien			**461,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**541,21** +80,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,11 = 5,06% * B)			81,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**684,63** +80,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. I - H 900 mm - L 1200 mm - 2754 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5586 psch	1,00 0,00%	9,56
	BOL26_13.90.03.14.29I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1200 mm - 2754 W	1 St	477,93	477,93
	Gesamtbetrag Materialien			**487,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,22** +64,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,31 = 5,06% * B)			85,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**717,53** +64,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,11%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. J - H 900 mm - L 1300 mm - 2984 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4618 psch	1,00 0,00%	10,46
	BOL26_13.90.03.14.29J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1300 mm - 2984 W	1 St	523,09	523,09
	Gesamtbetrag Materialien			**533,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,28** +85,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,65 = 5,06% * B)			91,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**775,80** +85,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,28%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. K - H 900 mm - L 1400 mm - 3213 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,7532 psch	1,00 0,00%	10,75
	BOL26_13.90.03.14.29K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1400 mm - 3213 W	1 St	537,66	537,66
	Gesamtbetrag Materialien			**548,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,14** +85,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,77 = 5,06% * B)			94,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**794,60** +85,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,03%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. L - H 900 mm - L 1600 mm - 3672 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,2554 psch	1,00 0,00%	12,26
	BOL26_13.90.03.14.29L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1600 mm - 3672 W	1 St	612,77	612,77
	Gesamtbetrag Materialien			**625,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,76** +87,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,35 = 5,06% * B)			105,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**891,52** +87,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,94%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. M - H 900 mm - L 1800 mm - 4131 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,4504 psch	1,00 0,00%	13,45
	BOL26_13.90.03.14.29M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 1800 mm - 4131 W	1 St	672,52	672,52
	Gesamtbetrag Materialien			**685,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**765,70** +88,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,81 = 5,06% * B)			114,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**968,62** +88,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,23%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. N - H 900 mm - L 2000 mm - 4590 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,6464 psch	1,00 0,00%	14,65
	BOL26_13.90.03.14.29N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2000 mm - 4590 W	1 St	732,32	732,32
	Gesamtbetrag Materialien			**746,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**826,70** +84,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,27 = 5,06% * B)			124,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.045,78** +84,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. O - H 900 mm - L 2300 mm - 5279 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,665 psch	1,00 0,00%	13,67
	BOL26_13.90.03.14.29O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2300 mm - 5279 W	1 St	683,25	683,25
	Gesamtbetrag Materialien			**696,92**
	Summe Euro (A)			**776,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,89 = 5,06% * B)			116,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**982,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,12%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. P - H 900 mm - L 2600 mm - 5967 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,106 psch	1,00 0,00%	15,11
	BOL26_13.90.03.14.29P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 2600 mm - 5967 W	1 St	755,30	755,30
	Gesamtbetrag Materialien			**770,41**
	Summe Euro (A)			**850,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,45 = 5,06% * B)			127,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			97,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.075,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.29.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 29 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. Q - H 900 mm - L 3000 mm - 6885 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,0274 psch	1,00 0,00%	17,03
	BOL26_13.90.03.14.29Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 2 Heizplatten mit 2 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65 °C - Rt 20 °C. H 900 mm - L 3000 mm - 6885 W	1 St	851,37	851,37
	Gesamtbetrag Materialien			**868,40**
	Summe Euro (A)			**948,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,20 = 5,06% * B)			142,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.199,39**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C A - H 900 mm - L 400 mm - 1209 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,254 psch	1,00 0,00%	6,25
	BOL26_13.90.03.14.30A - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 400 mm - 1209 W	1 St	312,70	312,70
	Gesamtbetrag Materialien			**318,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**398,68** +59,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,03 = 5,06% * B)			59,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**504,33** +59,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,81%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C B - H 900 mm - L 500 mm - 1512 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,354 psch	1,00 0,00%	7,35
	BOL26_13.90.03.14.30B - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 500 mm - 1512 W	1 St	367,70	367,70
	Gesamtbetrag Materialien			**375,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,78** +66,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,45 = 5,06% * B)			68,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**575,30** +66,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,86%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C C - H 900 mm - L 600 mm - 1814 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1712 psch	1,00 0,00%	8,17
	BOL26_13.90.03.14.30C - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 600 mm - 1814 W	1 St	408,56	408,56
	Gesamtbetrag Materialien			**416,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,46** +66,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,02** +66,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,70%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C D - H 900 mm - L 700 mm - 2116 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,271 psch	1,00 0,00%	9,27
	BOL26_13.90.03.14.30D - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 700 mm - 2116 W	1 St	463,55	463,55
	Gesamtbetrag Materialien			**472,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,55** +71,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,19 = 5,06% * B)			82,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**698,97** +71,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,41%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C E - H 900 mm - L 800 mm - 2418 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,0864 psch	1,00 0,00%	10,09
	BOL26_13.90.03.14.30E - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 800 mm - 2418 W	1 St	504,32	504,32
	Gesamtbetrag Materialien			**514,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,14** +71,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**751,59** +71,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C F - H 900 mm - L 900 mm - 2721 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,1878 psch	1,00 0,00%	11,19
	BOL26_13.90.03.14.30F - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 900 mm - 2721 W	1 St	559,39	559,39
	Gesamtbetrag Materialien			**570,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**650,31** +75,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,94 = 5,06% * B)			97,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**822,65** +75,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,69%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C G - H 900 mm - L 1000 mm - 3023 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,0038 psch	1,00 0,00%	12,00
	BOL26_13.90.03.14.30G - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1000 mm - 3023 W	1 St	600,19	600,19
	Gesamtbetrag Materialien			**612,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**691,92** +71,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,25 = 5,06% * B)			103,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**875,28** +71,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,11%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H - H 900 mm - L 1100 mm - 3325 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,104 psch	1,00 0,00%	13,10
	BOL26_13.90.03.14.30H - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1100 mm - 3325 W	1 St	655,20	655,20
	Gesamtbetrag Materialien			**668,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**748,03** +75,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,68 = 5,06% * B)			112,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**946,25** +75,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,43%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C I - H 900 mm - L 1200 mm - 3628 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,9208 psch	1,00 0,00%	13,92
	BOL26_13.90.03.14.30I - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1200 mm - 3628 W	1 St	696,04	696,04
	Gesamtbetrag Materialien			**709,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**789,69** +74,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,99 = 5,06% * B)			118,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**998,95** +74,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,98%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C J - H 900 mm - L 1300 mm - 3930 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,8382 psch	1,00 0,00%	16,84
	BOL26_13.90.03.14.30J - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1300 mm - 3930 W	1 St	841,91	841,91
	Gesamtbetrag Materialien			**858,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**938,48** +97,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,12 = 5,06% * B)			140,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.187,18** +97,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,72%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C K - H 900 mm - L 1400 mm - 4232 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,8364 psch	1,00 0,00%	15,84
	BOL26_13.90.03.14.30K - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1400 mm - 4232 W	1 St	791,82	791,82
	Gesamtbetrag Materialien			**807,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**887,39** +77,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,74 = 5,06% * B)			133,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.122,55** +77,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,10%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C L - H 900 mm - L 1600 mm - 4837 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,5782 psch	1,00 0,00%	19,58
	BOL26_13.90.03.14.30L - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1600 mm - 4837 W	1 St	978,91	978,91
	Gesamtbetrag Materialien			**998,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.078,22** +96,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,18 = 5,06% * B)			161,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			124,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.363,95** +96,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,85%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C M - H 900 mm - L 1800 mm - 5441 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,6514 psch	1,00 0,00%	21,65
	BOL26_13.90.03.14.30M - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 1800 mm - 5441 W	1 St	1.082,57	1.082,57
	Gesamtbetrag Materialien			**1.104,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.183,95** +97,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,99 = 5,06% * B)			177,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			136,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.497,69** +97,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,32%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C N - H 900 mm - L 2000 mm - 6046 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,8206 psch	1,00 0,00%	25,82
	BOL26_13.90.03.14.30N - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 2000 mm - 6046 W	1 St	1.291,03	1.291,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1.316,85**
	Summe Euro (A)			**1.396,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,60 = 5,06% * B)			209,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			160,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.766,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C O - H 900 mm - L 2300 mm - 6953 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,7926 psch	1,00 0,00%	19,79
	BOL26_13.90.03.14.30O - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 2300 mm - 6953 W	1 St	989,63	989,63
	Gesamtbetrag Materialien			**1.009,42**
	Summe Euro (A)			**1.089,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,27 = 5,06% * B)			163,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			125,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.377,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,79%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C P - H 900 mm - L 2600 mm - 7860 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,0228 psch	1,00 0,00%	22,02
	BOL26_13.90.03.14.30P - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 2600 mm - 7860 W	1 St	1.101,14	1.101,14
	Gesamtbetrag Materialien			**1.123,16**
	Summe Euro (A)			**1.202,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,13 = 5,06% * B)			180,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			138,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.521,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.03.14.30.Q	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 03 - Fußbodenheizung, Wand- und Deckenheizung, Heizkörper, Heizgeräte und Zubehör. 14 - Ventil-Flachheizkörper 30 - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C Q - H 900 mm - L 3000 mm - 9069 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,9964 psch	1,00 0,00%	25,00
	BOL26_13.90.03.14.30Q - Ventil-Flachheizkörper - Ventil-Flachheizkörper mit Mittenanschluss – 3 Heizplatten mit 3 Konvektoren - Bauhöhe: 900mm, aus Stahlblech. Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der kV-Wert ist werksseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt. Inklusiv Bohrkonsolen-Montageset sowie eingeschraubten Blind-und Entlüftungsstopfen. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Mittelanschluss 50mm mit 2 x G ¾“ Außengewinde, Gewinde für Thermostatkopf: M 30 x 1,5 mm, Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Betriebsdruck: max. 10 bar, Medium: Heißwasser bis 90 °C, Befestigung: mittels Befestigungslaschen. Leistungsgeprüft nach EN 442, Leistungsangaben: 75/65°C - Rt 20°C H 900 mm - L 3000 mm - 9069 W	1 St	1.249,82	1.249,82
	Gesamtbetrag Materialien			**1.274,82**
	Summe Euro (A)			**1.354,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,28 = 5,06% * B)			203,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			155,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.713,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,65%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. A - DN 10 - ø 15x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10A - Stahlrohre - DN 10 - ø 15x1,2	0,4 m	3,20	1,28
	Gesamtbetrag Materialien			**1,28**
	Summe Euro (A)			**3,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,45%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. B - DN 15 - ø 18x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,078 h	34,17 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,67**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10B - Stahlrohre - DN 15 - ø 18x1,2	0,43 m	3,48	1,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,50**
	Summe Euro (A)			**4,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,57%			*2,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. C - DN 20 - ø 22x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,099 h	34,17 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,38**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10C - Stahlrohre - DN 20 - ø 22x1,5	0,46 m	4,53	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A)			**5,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,91%			*3,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. D - DN 25 - ø 28x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	34,17 0,00%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10D - Stahlrohre - DN 25 - ø 28x1,5	0,5 m	6,16	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**3,08**
	Summe Euro (A)			**7,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**9,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,91%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. E - DN 32 - ø 35x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,158 h	34,17 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,40**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10E - Stahlrohre - DN 32 - ø 35x1,5	0,5 m	7,88	3,94
	Gesamtbetrag Materialien			**3,94**
	Summe Euro (A)			**9,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**11,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,72%			*5,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. F - DN 40 - ø 42x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,219 h	34,17 0,00%	7,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,48**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10F - Stahlrohre - DN 40 - ø 42x1,5	0,6 m	9,53	5,72
	Gesamtbetrag Materialien			**5,72**
	Summe Euro (A)			**13,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**16,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,79%			*7,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. G - DN 50 - ø 54x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,291 h	34,17 0,00%	9,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,94**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10G - Stahlrohre - DN 50 - ø 54x1,5	0,7 m	12,25	8,58
	Gesamtbetrag Materialien			**8,58**
	Summe Euro (A)			**18,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,42%			*9,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. H - DN 65 - ø 76,1x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,426 h	34,17 0,00%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10H - Stahlrohre - DN 65 - ø 76,1x2,0	0,8 m	25,93	20,74
	Gesamtbetrag Materialien			**20,74**
	Summe Euro (A)			**35,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**44,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,60%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. I - DN 80 - ø 88,9x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,569 h	34,17 0,00%	19,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,44**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10I - Stahlrohre - DN 80 - ø 88,9x2,0	0,9 m	33,03	29,73
	Gesamtbetrag Materialien			**29,73**
	Summe Euro (A)			**49,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**62,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,25%			*19,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.12.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 12 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer galvanischer Verzinkung Stärke 8-15 µm, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten, komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. J - DN 100 - ø 108x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.10J - Stahlrohre - DN 100 - ø 108x2,0	1 m	40,59	40,59
	Gesamtbetrag Materialien			**40,59**
	Summe Euro (A)			**66,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**83,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,60%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. A - DN 10 - ø 15x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11A - Stahlrohre - DN 10 - ø 15x1,2	0,4 m	5,19	2,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A)			**4,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,49**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,17%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. B - DN 15 - ø 18x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,078 h	34,17 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,67**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11B - Stahlrohre - DN 15 - ø 18x1,2	0,43 m	5,82	2,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2,50**
	Summe Euro (A)			**5,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,76%			*2,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. C - DN 20 - ø 22x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,099 h	34,17 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,38**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11C - Stahlrohre - DN 20 - ø 22x1,5	0,46 m	7,53	3,46
	Gesamtbetrag Materialien			**3,46**
	Summe Euro (A)			**6,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,03%			*3,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. D - DN 25 - ø 28x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	34,17 0,00%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11D - Stahlrohre - DN 25 - ø 28x1,5	0,5 m	9,63	4,82
	Gesamtbetrag Materialien			**4,82**
	Summe Euro (A)			**9,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**11,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,13%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. E - DN 32 - ø 35x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,158 h	34,17 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,40**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11E - Stahlrohre - DN 32 - ø 35x1,5	0,5 m	10,72	5,36
	Gesamtbetrag Materialien			**5,36**
	Summe Euro (A)			**10,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,68%			*5,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. F - DN 40 - ø 42x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,219 h	34,17 0,00%	7,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,48**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11F - Stahlrohre - DN 40 - ø 42x1,5	0,6 m	15,66	9,40
	Gesamtbetrag Materialien			**9,40**
	Summe Euro (A)			**16,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**21,35**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,04%			*7,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.01.13.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Stahlrohre 13 - Aufpreis für die Verlegung von Rohrleitung aus unlegiertem Stahl, mit äußerer PP-Schutzummantelung, Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossener Ausdehnung, für Installationen in feuchten Räumen, nicht für Sanitäranlagen geeignet, mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. G - DN 50 - ø 54x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,291 h	34,17 0,00%	9,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,94**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.01.11G - Stahlrohre - DN 50 - ø 54x1,5	0,7 m	20,55	14,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,39**
	Summe Euro (A)			**24,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**30,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,29%			*9,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 01 - Kupferrohr aus gezogenem, mit Silberlot verlöteten Rohr, liefern und montieren; komplett mit Verbindungsstücken, Bögen, Verbindungsteilen, Übergangsstücken zu Kunststoffleitungen, Dichtungsmaterial, Lötmaterial, Verlegung am Boden: G - ø 35x1,2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,957 h	34,17 0,00%	32,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5902 psch	1,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Mieten			**0,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,8374 psch	1,00 0,00%	21,84
	BOL26_13.90.04.02.01G - Kupferrohre - ø 35x1,5 mm	1 m	29,51	29,51
	Gesamtbetrag Materialien			**51,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,64** +92,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,07** +92,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,54%			*32,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 01 - Kupferrohr aus gezogenem, mit Silberlot verlöteten Rohr, liefern und montieren; komplett mit Verbindungsstücken, Bögen, Verbindungsteilen, Übergangsstücken zu Kunststoffleitungen, Dichtungsmaterial, Lötmaterial, Verlegung am Boden: H - ø 42x1,2mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,007 h	34,17 0,00%	34,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7596 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,6244 psch	1,00 0,00%	29,62
	BOL26_13.90.04.02.01H - Kupferrohre - ø 42x1,5 mm	1 m	37,98	37,98
	Gesamtbetrag Materialien			**67,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,77** +106,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,01** +106,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,47%			*34,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 01 - Kupferrohr aus gezogenem, mit Silberlot verlöteten Rohr, liefern und montieren; komplett mit Verbindungsstücken, Bögen, Verbindungsteilen, Übergangsstücken zu Kunststoffleitungen, Dichtungsmaterial, Lötmaterial, Verlegung am Boden: I - ø 54x1,5mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,139 h	34,17 0,00%	38,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0184 psch	1,00 0,00%	1,02
	Gesamtbetrag Mieten			**1,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,736 psch	1,00 0,00%	40,74
	BOL26_13.90.04.02.01I - Kupferrohre - ø 54x1,5mm	1 m	50,92	50,92
	Gesamtbetrag Materialien			**91,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,60** +126,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,47** +126,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,38%			*38,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. A - DN 8 - ø 12x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02A - Kupferrohre - DN 8 - ø 12x1,0	0,4 m	8,73	3,49
	Gesamtbetrag Materialien			**3,49**
	Summe Euro (A)			**5,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,09%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. B - DN 10 - ø 15x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02B - Kupferrohre - DN 10 - ø 15x1,0	0,43 m	9,48	4,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4,08**
	Summe Euro (A)			**6,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,18%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. C - DN 15 - ø 18x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,078 h	34,17 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,67**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02C - Kupferrohre - DN 15 - ø 18x1,0	0,43 m	12,59	5,41
	Gesamtbetrag Materialien			**5,41**
	Summe Euro (A)			**8,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**10,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,13%			*2,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. D - DN 20 - ø 22x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,099 h	34,17 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,38**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02D - Kupferrohre - DN 20 - ø 22x1,0	0,46 m	15,62	7,19
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A)			**10,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,26%			*3,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. E - DN 25 - ø 28x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	34,17 0,00%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02E - Kupferrohre - DN 25 - ø 28x1,0	0,5 m	21,00	10,50
	Gesamtbetrag Materialien			**10,50**
	Summe Euro (A)			**14,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**18,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,85%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. F - DN 32 - ø 35x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,158 h	34,17 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,40**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02F - Kupferrohre - DN 32 - ø 35x1,2	0,5 m	29,00	14,50
	Gesamtbetrag Materialien			**14,50**
	Summe Euro (A)			**19,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**25,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*5,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. G - DN 40 - ø 42x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,219 h	34,17 0,00%	7,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,48**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02G - Kupferrohre - DN 40 - ø 42x1,2	0,6 m	35,78	21,47
	Gesamtbetrag Materialien			**21,47**
	Summe Euro (A)			**28,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**36,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,43%			*7,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. H - DN 50 - ø 54x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,291 h	34,17 0,00%	9,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,94**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02H - Kupferrohre - DN 50 - ø 54x1,5	0,7 m	50,92	35,64
	Gesamtbetrag Materialien			**35,64**
	Summe Euro (A)			**45,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**57,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*9,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. I - DN 65 - ø 76x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,426 h	34,17 0,00%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02I - Kupferrohre - DN 65 - ø 76x2,0	0,8 m	106,58	85,26
	Gesamtbetrag Materialien			**85,26**
	Summe Euro (A)			**99,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**126,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,53%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.02.03.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 02 - Kupferrohre 03 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. J - DN 80 - ø 88,9x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,569 h	34,17 0,00%	19,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,44**
	Materialien			
	BOL26_13.90.04.02.02J - Kupferrohre - DN 80 - ø 88,9x2,0	0,9 m	128,57	115,71
	Gesamtbetrag Materialien			**115,71**
	Summe Euro (A)			**135,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**170,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,37%			*19,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.04.03.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kunststoffrohre 02 - Rohrleitungssystem aus Polypropylen (PP-R), Rohraufbau mehrschichtig Faser, SDR 11, mit Prüfzeichen, entsprechend gültiger ISO-Normen, geeignet zur Verarbeitung mittels Schweißverfahren, Einsatzbereich für Heizungs- und Klimaanlagen. Betriebstemperatur 70°C, kurzeitig bis 90°C, inkl. aller Form-, Verbindungs- und Übergangsstücke. A - Rohr Ø 32x3,6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,375 h	34,17 0,00%	12,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0684 psch	1,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,71 psch	1,00 0,00%	1,71
	BOL26_13.90.04.03.02A - Kunststoffrohre - Rohr Ø 32x2,9 mm	1 m	3,42	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**5,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,01** +11,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,78** +11,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,23%			*12,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.01.04.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 01 - Rohrisolierung mit Steinwolle 04 - Rohrisolierung für Heizungsrohre mit Aluminiumblechabdeckung, für die robuste Wärmeisolierung von Heizungsleitungen, Kollektoren, Armaturen, usw; Isoliermaterial aus Mineralwollmatten mit Längsschlitz und Spezialimprägnierung, Abdeckung mit gebördeltem, dünnem Aluminiumblech 0.6 mm, komplett mit Bögen, Spezialstücken, Endkappen, Armaturenkästen, usw.: G - Wandstärke Isolierung: 80 mm, Rohr-ø > 324 mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.01.04G - Rohrisolierung mit Steinwolle - Wandstärke Isolierung: 70 mm, Rohr-ø > 324 mm	2,2 m2	222,38	489,24
	Gesamtbetrag Materialien			**489,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,24** +573,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**618,89** +573,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: A - für Rohre - ø 3/8" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01A - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 3/8" - Wandstärke 13 mm	1,9 m	24,03	45,66
	Gesamtbetrag Materialien			**45,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,66** +329,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,76** +329,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: B - für Rohre - ø 1/2" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01B - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 1/2" - Wandstärke 13 mm	1,9 m	24,03	45,66
	Gesamtbetrag Materialien			**45,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,66** +232,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,76** +232,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: C - für Rohre - ø 3/4" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01C - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 3/4" - Wandstärke 13 mm	1,9 m	26,55	50,45
	Gesamtbetrag Materialien			**50,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,45** +283,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,82** +282,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: D - für Rohre - ø 1" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01D - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 1" - Wandstärke 14 mm	1,9 m	29,08	55,25
	Gesamtbetrag Materialien			**55,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,25** +230,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,89** +230,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: E - für Rohre - ø 5/4" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01E - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 5/4" - Wandstärke 14 mm	1,9 m	30,17	57,32
	Gesamtbetrag Materialien			**57,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,32** +207,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,51** +207,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: F - für Rohre - ø 6/4" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01F - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 6/4" - Wandstärke 14 mm	1,9 m	32,58	61,90
	Gesamtbetrag Materialien			**61,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,90** +200,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,31** +200,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: G - für Rohre - ø 2" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01G - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 2" - Wandstärke 15 mm	2,1 m	35,63	74,82
	Gesamtbetrag Materialien			**74,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,82** +190,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,64** +190,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: H - für Rohre - ø 2 1/2" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01H - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 2 1/2" - Wandstärke 15 mm	2,1 m	41,38	86,90
	Gesamtbetrag Materialien			**86,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,90** +188,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,93** +188,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: I - für Rohre - ø 3" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01I - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 3" - Wandstärke 15 mm	2,1 m	45,98	96,56
	Gesamtbetrag Materialien			**96,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,56** +182,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,14** +182,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: K - für Rohre - ø 4" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01K - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 4" - Wandstärke 15 mm	2,4 m	55,18	132,43
	Gesamtbetrag Materialien			**132,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,43** +149,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,52** +149,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.05.04.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 05 - Rohrisolierungen und Zubehör 04 - Kälterohrisolierung 01 - Rohrisolierung für Kühl- u. Klimaanlagen, für Rohrleitungen, aus geschlossenzelligem, vulkanisertem schwarzen Neoprenschaumstoff mit großem Wasserdampf - Diffusionswiderstand. Material der Brandklasse 1 mit Prüfzeugnis. Temperaturbereich - 40 °C ÷ + 105 °C. Lieferung in Schlauchform, bzw. als selbstklebendes Isolierband für kleine Ventile und schwer zugängliche Stellen. Außenabdeckung mit PVC-Folie. Isolierung komplett mit Spezialkleber, Formstücken, Endkappen, usw., Armaturen bis DN 50 werden mit je 2 m Rohrisolierung des jeweiligen Durchmessers bewertet: L - für Rohre - ø 5" - Wandstärke 19mm			
	Materialien			
	BOL26_13.90.05.04.01L - Kälterohrisolierung - für Rohre - ø 5" - Wandstärke 16 mm	2,4 m	64,37	154,49
	Gesamtbetrag Materialien			**154,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,49** +115,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,43** +115,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.01.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 01 - Elektronische Regelungsanlagen 01A - Elektronische Temperaturregelung 01 - Elektronische analoge Temperaturregelung geeignet zum Schalttafeleinbau zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit von der Außentemperatur, PI Regler mit Zusatzfunktionen wie Nachtabsenkung, Pumpenabschaltung, Tages- oder Wochenschaltuhr mit Gangreserve, Einstellung der Heizkennlinie mit Schiebepotentiometer, Umschalter Handbetrieb - Automatik - Absenkung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53 h	34,17 0,00%	18,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,7954 psch	1,00 0,00%	10,80
	BOL26_13.90.06.01.01A - Elektronische Regelungsanlagen - Elektronische analoge Temperaturregelung geeignet zum Schalttafeleinbau zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit von der Außentemperatur, PI Regler mit Zusatzfunktionen wie Nachtabsenkung, Pumpenabschaltung, Tages- oder Wochenschaltuhr mit Gangreserve, Einstellung der Heizkennlinie mit Schiebepotentiometer, Umschalter Handbetrieb - Automatik - Absenkung.	1 St	539,77	539,77
	Gesamtbetrag Materialien			**550,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**568,68** -16,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,32 = 5,06% * B)			85,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**719,38** -16,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,52%			*18,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.01.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 01 - Elektronische Regelungsanlagen 02 - Mikroprozessor-Regelsystem, digitale Ausführung, zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit der Außentemperatur, Parameter für die Regelcharateristik sowie Heizprogramme getrennt wählbar für jeden Heizkreis, dynamische Außentemperaturanpassung, Anzeige aller Werte auf Display, bedarfsgeführte Pumpenschaltung, Blockierschutz der Pumpen im Sommer durch täglichen Probebetrieb, Frostschutzschaltung, Adaption der Heizkennlinie ohne oder mit Raumtemperaturfühler, Datensicherung für mindestens vier Wochen, komplett mit Zubehöre, usw.: A - 1 Heizkreis			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	34,17 0,00%	35,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,3686 psch	1,00 0,00%	15,37
	BOL26_13.90.06.01.02A - Elektronische Regelungsanlagen - Mikroprozessor-Regelsystem, digitale Ausführung, zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit der Außentemperatur, Parameter für die Regelcharateristik sowie Heizprogramme getrennt wählbar für jeden Heizkreis, dynamische Außentemperaturanpassung, Anzeige aller Werte auf Display, bedarfsgeführte Pumpenschaltung, Blockierschutz der Pumpen im Sommer durch täglichen Probebetrieb, Frostschutzschaltung, Adaption der Heizkennlinie ohne oder mit Raumtemperaturfühler, Datensicherung für mindestens vier Wochen, komplett mit Zubehöre, usw.: 1 Heizkreis	1 St	768,43	768,43
	Gesamtbetrag Materialien			**783,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**819,68** -61,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,22 = 5,06% * B)			122,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.036,89** -61,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,46%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.01.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 01 - Elektronische Regelungsanlagen 02 - Mikroprozessor-Regelsystem, digitale Ausführung, zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit der Außentemperatur, Parameter für die Regelcharateristik sowie Heizprogramme getrennt wählbar für jeden Heizkreis, dynamische Außentemperaturanpassung, Anzeige aller Werte auf Display, bedarfsgeführte Pumpenschaltung, Blockierschutz der Pumpen im Sommer durch täglichen Probebetrieb, Frostschutzschaltung, Adaption der Heizkennlinie ohne oder mit Raumtemperaturfühler, Datensicherung für mindestens vier Wochen, komplett mit Zubehöre, usw.: B - 2 Heizkreise			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,28 h	34,17 0,00%	43,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,3702 psch	1,00 0,00%	23,37
	BOL26_13.90.06.01.02B - Elektronische Regelungsanlagen - Mikroprozessor-Regelsystem, digitale Ausführung, zur Vorlauftemperaturregelung in Abhängigkeit der Außentemperatur, Parameter für die Regelcharateristik sowie Heizprogramme getrennt wählbar für jeden Heizkreis, dynamische Außentemperaturanpassung, Anzeige aller Werte auf Display, bedarfsgeführte Pumpenschaltung, Blockierschutz der Pumpen im Sommer durch täglichen Probebetrieb, Frostschutzschaltung, Adaption der Heizkennlinie ohne oder mit Raumtemperaturfühler, Datensicherung für mindestens vier Wochen, komplett mit Zubehöre, usw.: 2 Heizkreise	1 St	1.168,51	1.168,51
	Gesamtbetrag Materialien			**1.191,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.235,62** -57,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,38 = 5,06% * B)			185,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			142,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.563,06** -57,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,80%			*43,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.01.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 01 - Elektronische Regelungsanlagen 04 - Elektronischer Raumtemperaturregler mit Zweipunkteansteuerung, Signal für Wandkessel, Zonenventil, Pumpen, usw., Tages- oder Wochenprogramm mit Vielfachfunktionen zur Führung: A - Tagesprogramm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2958 psch	1,00 0,00%	2,30
	BOL26_13.90.06.01.04A - Elektronische Regelungsanlagen - Elektronischer Raumtemperaturregler mit Zweipunkteansteuerung, Signal für Wandkessel, Zonenventil, Pumpen, usw., Tages- oder Wochenprogramm mit Vielfachfunktionen zur Führung: Tagesprogramm	1 St	114,79	114,79
	Gesamtbetrag Materialien			**117,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,34** -17,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,08** -17,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.01.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 01 - Elektronische Regelungsanlagen 04 - Elektronischer Raumtemperaturregler mit Zweipunkteansteuerung, Signal für Wandkessel, Zonenventil, Pumpen, usw., Tages- oder Wochenprogramm mit Vielfachfunktionen zur Führung: B - Wochenprogramm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1884 psch	1,00 0,00%	2,19
	BOL26_13.90.06.01.04B - Elektronische Regelungsanlagen - Elektronischer Raumtemperaturregler mit Zweipunkteansteuerung, Signal für Wandkessel, Zonenventil, Pumpen, usw., Tages- oder Wochenprogramm mit Vielfachfunktionen zur Führung: Wochenprogramm	1 St	109,42	109,42
	Gesamtbetrag Materialien			**111,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,86** -33,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,15** -33,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,65%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 01 - Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen: A - Schutzhülle aus Messing			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4922 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_13.90.06.02.01A - Fühler - Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen: Schutzhülle aus Messing	1 St	124,61	124,61
	Gesamtbetrag Materialien			**127,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,96** +10,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,72** +10,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,60%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 01 - Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen: B - Schutzhülle aus INOX Stahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,273 psch	1,00 0,00%	2,27
	BOL26_13.90.06.02.01B - Fühler - Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen: Schutzhülle aus INOX Stahl	1 St	113,65	113,65
	Gesamtbetrag Materialien			**115,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,78** -20,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,59** -20,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,02%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 01 - Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen: C - Anlegefühler			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0966 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_13.90.06.02.01C - Fühler - Vorlauftemperaturfühler für die Regelung von Heizungsanlagen: Anlegefühler	1 St	54,83	54,83
	Gesamtbetrag Materialien			**55,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,18** -18,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,72** -18,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,24%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 02A - Außentemperaturfühler 02 - Außentemperaturfühler für Klimaregler, Grundplatte aus schwarzem Kunststoff, Gehäuse aus stoßfestem, weißen Kunststoff, Meßbereich -30÷+35 °C, komplett.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58 h	34,17 0,00%	19,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0946 psch	1,00 0,00%	1,09
	BOL26_13.90.06.02.02A - Fühler - Außentemperaturfühler für Klimaregler, Grundplatte aus schwarzem Kunststoff, Gehäuse aus stoßfestem, weißen Kunststoff, Meßbereich -30÷+35 °C, komplett.	1 St	54,73	54,73
	Gesamtbetrag Materialien			**55,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,64** -6,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,69** -6,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,71%			*19,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 03A - Raumthermostat 03 - Raumthermostat für die Regelung der Temperatur mit Ventilatorkonvektoranlagen im ON-OFF Betrieb, mit eingebautem Potentiometer zur Feineinstellung der gewünschten Temperatur, Temperaturbereich 0÷+35°C, komplett mit Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8838 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_13.90.06.02.03A - Fühler - Raumthermostat für die Regelung der Temperatur mit Ventilatorkonvektoranlagen im ON-OFF Betrieb, mit eingebautem Potentiometer zur Feineinstellung der gewünschten Temperatur, Temperaturbereich 0÷+35°C, komplett mit Befestigungssatz.	1 St	44,19	44,19
	Gesamtbetrag Materialien			**45,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,32** +12,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,98** +12,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,65%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 04A - Raumtemperaturfühler 04 - Raumtemperaturfühler; Grundplatte und steckbares Gehäuse aus Kunststoff, Meßelemente je nach Regelung, Temperaturbereich 0÷+30°C, komplett mit Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53 h	34,17 0,00%	18,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2566 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_13.90.06.02.04A - Fühler - Raumtemperaturfühler; Grundplatte und steckbares Gehäuse aus Kunststoff, Meßelemente je nach Regelung, Temperaturbereich 0÷+30°C, komplett mit Befestigungssatz.	1 St	62,83	62,83
	Gesamtbetrag Materialien			**64,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,20** -10,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,98** -10,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,42%			*18,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 05A - Regelthermostat 05 - Regelthermostat; Regelbereich 30°C ÷+90°C, Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, Kabelstopfen Pg 13.5, Wechsler 6 A - 220 V, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6244 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_13.90.06.02.05A - Fühler - Regelthermostat; Regelbereich 30°C ÷+90°C, Gehäuse aus Aluminiumdruckguß, Kabelstopfen Pg 13.5, Wechsler 6 A - 220 V, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".	1 St	31,22	31,22
	Gesamtbetrag Materialien			**31,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,09** -28,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,24** -28,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,25%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 06A - Sicherheitsthermostat 06 - Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung zum Einbau in Heizungsanlagen, Fühlerrohr mit Kapillare in stabilem Schutzrohr, Umschaltkontakt 6 A - 250 V, I.S.P.E.S.L homologiert, mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8408 psch	1,00 0,00%	0,84
	BOL26_13.90.06.02.06A - Fühler - Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung zum Einbau in Heizungsanlagen, Fühlerrohr mit Kapillare in stabilem Schutzrohr, Umschaltkontakt 6 A - 250 V, I.S.P.E.S.L homologiert, mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".	1 St	42,04	42,04
	Gesamtbetrag Materialien			**42,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,74** -8,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,19** -8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,24%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.02.07A.07	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 02 - Fühler 07A - Doppelthermostat 07 - Doppelthermostat 100 (95) °C; Gehäuse aus Aluminium Druckguß, Gewindeanschlüsse, mit folgenden Komponenten: Regelthermostat 25÷85 °C, Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung 100 (95)°C, zwei Wechselkontakte 6 A - 250 V, Thermostat Differenzialwert 6 °C, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0492 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_13.90.06.02.07A - Fühler - Doppelthermostat 100 (95) °C; Gehäuse aus Aluminium Druckguß, Gewindeanschlüsse, mit folgenden Komponenten: Regelthermostat 25÷85 °C, Sicherheitsthermostat mit Handrückstellung 100 (95)°C, zwei Wechselkontakte 6 A - 250 V, Thermostat Differenzialwert 6 °C, I.S.P.E.S.L homologiert, komplett mit Tauchhülse aus Stahl 1/2".	1 St	52,46	52,46
	Gesamtbetrag Materialien			**53,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,37** -17,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,64** -17,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,12%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 01 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - G 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1508 psch	1,00 0,00%	8,15
	BOL26_13.90.06.03.01A - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - G 1/2"	1 St	407,54	407,54
	Gesamtbetrag Materialien			**415,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**432,78** -54,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,28 = 5,06% * B)			64,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**547,47** -54,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,12%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 01 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - G 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,57 h	34,17 0,00%	19,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2016 psch	1,00 0,00%	9,20
	BOL26_13.90.06.03.01B - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - G 3/4"	1 St	460,08	460,08
	Gesamtbetrag Materialien			**469,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**488,76** -51,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**618,28** -51,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,15%			*19,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 01 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - G 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,67 h	34,17 0,00%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4798 psch	1,00 0,00%	9,48
	BOL26_13.90.06.03.01C - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - G 1"	1 St	473,99	473,99
	Gesamtbetrag Materialien			**483,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,36** -53,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,84 = 5,06% * B)			75,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,54** -53,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,57%			*22,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 01 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - G 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	34,17 0,00%	27,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,057 psch	1,00 0,00%	10,06
	BOL26_13.90.06.03.01D - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - G 5/4"	1 St	502,85	502,85
	Gesamtbetrag Materialien			**512,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**540,25** -51,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,10 = 5,06% * B)			81,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**683,42** -51,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,00%			*27,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 01 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - G 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93 h	34,17 0,00%	31,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2028 psch	1,00 0,00%	11,20
	BOL26_13.90.06.03.01E - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 40 - G 6/4"	1 St	560,14	560,14
	Gesamtbetrag Materialien			**571,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**603,12** -50,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,58 = 5,06% * B)			90,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**762,95** -50,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,17%			*31,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 01 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: F - DN 50 - G 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,12 h	34,17 0,00%	38,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,4322 psch	1,00 0,00%	12,43
	BOL26_13.90.06.03.01F - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Gewindeausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 50 - G 2"	1 St	621,61	621,61
	Gesamtbetrag Materialien			**634,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**672,31** -50,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,10 = 5,06% * B)			100,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**850,48** -50,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,50%			*38,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 02 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 40 - G 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,12 h	34,17 0,00%	38,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,2988 psch	1,00 0,00%	19,30
	BOL26_13.90.06.03.02A - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - G 1 1/2"	1 St	964,94	964,94
	Gesamtbetrag Materialien			**984,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.022,51** -19,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,76 = 5,06% * B)			153,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			117,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.293,48** -19,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,96%			*38,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 02 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 50 - G 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3 h	34,17 0,00%	44,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,8774 psch	1,00 0,00%	20,88
	BOL26_13.90.06.03.02B - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - G 2"	1 St	1.043,87	1.043,87
	Gesamtbetrag Materialien			**1.064,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.109,17** -16,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,42 = 5,06% * B)			166,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			127,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.403,11** -16,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,17%			*44,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 02 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 65 - G 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,55 h	34,17 0,00%	52,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,5222 psch	1,00 0,00%	24,52
	BOL26_13.90.06.03.02C - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - G 2 1/2"	1 St	1.226,11	1.226,11
	Gesamtbetrag Materialien			**1.250,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.303,59** -9,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,89 = 5,06% * B)			195,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.649,04** -9,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,21%			*52,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 02 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 80 - G 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,78 h	34,17 0,00%	60,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,4512 psch	1,00 0,00%	31,45
	BOL26_13.90.06.03.02D - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - G 3"	1 St	1.572,56	1.572,56
	Gesamtbetrag Materialien			**1.604,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.664,83** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,64 = 5,06% * B)			249,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			191,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.106,01** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,89%			*60,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 02 - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 100 - G 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,08 h	34,17 0,00%	71,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	46,3782 psch	1,00 0,00%	46,38
	BOL26_13.90.06.03.02E - Mischventile und Kükenmischer - Stetiges Drei-Wege-Regelventil in Flanschenausführung als lineares Stell- oder Regelglied für Kalt- und Warmwasser bei Heizungs- und Klimaanlagen, Gehäuse aus Grauguß, Stößel aus Stahl, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - G 4"	1 St	2.318,91	2.318,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2.365,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.436,36** +24,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,49 = 5,06% * B)			365,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			280,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.081,99** +24,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,31%			*71,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 03 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - G 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2784 psch	1,00 0,00%	9,28
	BOL26_13.90.06.03.03A - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - G 1/2"	1 St	463,92	463,92
	Gesamtbetrag Materialien			**473,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**490,29** -5,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,72 = 5,06% * B)			73,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**620,21** -5,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,76%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 03 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - G 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,57 h	34,17 0,00%	19,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5956 psch	1,00 0,00%	8,60
	BOL26_13.90.06.03.03B - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - G 3/4"	1 St	429,78	429,78
	Gesamtbetrag Materialien			**438,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**457,86** -11,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**579,19** -11,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*19,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 03 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - G 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,67 h	34,17 0,00%	22,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,821 psch	1,00 0,00%	8,82
	BOL26_13.90.06.03.03C - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - G 1"	1 St	441,05	441,05
	Gesamtbetrag Materialien			**449,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**472,76** -10,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,59 = 5,06% * B)			70,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**598,04** -10,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,83%			*22,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 03 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - G 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	34,17 0,00%	27,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6134 psch	1,00 0,00%	8,61
	BOL26_13.90.06.03.03D - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - G 5/4"	1 St	430,67	430,67
	Gesamtbetrag Materialien			**439,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,62** -19,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,54 = 5,06% * B)			69,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**590,27** -19,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,63%			*27,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 03 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - G 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93 h	34,17 0,00%	31,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,306 psch	1,00 0,00%	9,31
	BOL26_13.90.06.03.03E - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 40 - G 6/4"	1 St	465,30	465,30
	Gesamtbetrag Materialien			**474,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,39** -14,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,84 = 5,06% * B)			75,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,59** -14,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,96%			*31,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.04.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 04 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 40 - G 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,12 h	34,17 0,00%	38,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2752 psch	1,00 0,00%	11,28
	BOL26_13.90.06.03.04A - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - G 1 1/2"	1 St	563,76	563,76
	Gesamtbetrag Materialien			**575,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,31** -2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,66 = 5,06% * B)			92,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**775,84** -2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,93%			*38,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.04.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 04 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 50 - G 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3 h	34,17 0,00%	44,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,324 psch	1,00 0,00%	12,32
	BOL26_13.90.06.03.04B - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - G 2"	1 St	616,20	616,20
	Gesamtbetrag Materialien			**628,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**672,94** +2,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,11 = 5,06% * B)			100,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**851,27** +2,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,22%			*44,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.04.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 04 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 60 - G 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,55 h	34,17 0,00%	52,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,6626 psch	1,00 0,00%	12,66
	BOL26_13.90.06.03.04C - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 60 - G 2 1/2"	1 St	633,13	633,13
	Gesamtbetrag Materialien			**645,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**698,75** -13,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**883,92** -13,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,99%			*52,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.04.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 04 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 80 - G 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,78 h	34,17 0,00%	60,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,617 psch	1,00 0,00%	21,62
	BOL26_13.90.06.03.04D - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - G 3"	1 St	1.080,85	1.080,85
	Gesamtbetrag Materialien			**1.102,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.163,29** +25,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,83 = 5,06% * B)			174,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			133,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.471,56** +25,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,13%			*60,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.04.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 04 - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 100 - G 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,08 h	34,17 0,00%	71,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,851 psch	1,00 0,00%	23,85
	BOL26_13.90.06.03.04E - Mischventile und Kükenmischer - Dreiwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Drehschieber aus Bronze, Welle aus Edelstahl, Wellendichtung mit doppeltem O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Stellwinkel 90°, Betriebsdruck 6 bar, lineare Charakteristik, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - G 4"	1 St	1.192,55	1.192,55
	Gesamtbetrag Materialien			**1.216,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.287,47** +24,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,77 = 5,06% * B)			193,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			148,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.628,65** +24,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,36%			*71,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 05 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: A - DN 20 - G 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,1834 psch	1,00 0,00%	11,18
	BOL26_13.90.06.03.05A - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - G 3/4"	1 St	559,17	559,17
	Gesamtbetrag Materialien			**570,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**604,52** +3,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,59 = 5,06% * B)			90,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**764,72** +3,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,47%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 05 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: B - DN 25 - G 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,63 h	34,17 0,00%	55,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4922 psch	1,00 0,00%	10,49
	BOL26_13.90.06.03.05B - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - G 1"	1 St	524,61	524,61
	Gesamtbetrag Materialien			**535,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**590,80** +0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,48 = 5,06% * B)			88,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**747,36** +0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,45%			*55,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 05 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: C - DN 32 - G 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,63 h	34,17 0,00%	55,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,6884 psch	1,00 0,00%	10,69
	BOL26_13.90.06.03.05C - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - G 5/4"	1 St	534,42	534,42
	Gesamtbetrag Materialien			**545,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,81** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**760,02** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,33%			*55,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 05 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: D - DN 40 - G 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,63 h	34,17 0,00%	55,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,6396 psch	1,00 0,00%	11,64
	BOL26_13.90.06.03.05D - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Gewindeausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenverschraubungen und Dichtungen: DN 40 - G 6/4"	1 St	581,98	581,98
	Gesamtbetrag Materialien			**593,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**649,32** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,93 = 5,06% * B)			97,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**821,39** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,78%			*55,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 06 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 40 - G 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,63 h	34,17 0,00%	55,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,693 psch	1,00 0,00%	12,69
	BOL26_13.90.06.03.06A - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - G 1 1/2"	1 St	634,65	634,65
	Gesamtbetrag Materialien			**647,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,04** +2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**889,35** +2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,26%			*55,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 06 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 50 - G 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,6 h	34,17 0,00%	88,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,512 psch	1,00 0,00%	12,51
	BOL26_13.90.06.03.06B - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - G 2"	1 St	625,60	625,60
	Gesamtbetrag Materialien			**638,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**726,95** +2,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,52 = 5,06% * B)			109,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**919,59** +2,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,66%			*88,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 06 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 65 - G 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,6 h	34,17 0,00%	88,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,369 psch	1,00 0,00%	10,37
	BOL26_13.90.06.03.06C - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 60 - G 2 1/2"	1 St	518,45	518,45
	Gesamtbetrag Materialien			**528,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,66** -30,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,69 = 5,06% * B)			92,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,34** -30,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,37%			*88,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 06 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 80 - G 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,6 h	34,17 0,00%	88,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,414 psch	1,00 0,00%	17,41
	BOL26_13.90.06.03.06D - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - G 3"	1 St	870,70	870,70
	Gesamtbetrag Materialien			**888,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**976,95** -3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,41 = 5,06% * B)			146,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.235,84** -3,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,19%			*88,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 06 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 100 - G 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,57 h	34,17 0,00%	121,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**121,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,4964 psch	1,00 0,00%	15,50
	BOL26_13.90.06.03.06E - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - G 4"	1 St	774,82	774,82
	Gesamtbetrag Materialien			**790,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**912,31** -18,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,92 = 5,06% * B)			136,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.154,08** -18,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,57%			*121,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 06 - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: F - DN 125 - G 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,57 h	34,17 0,00%	121,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**121,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,9696 psch	1,00 0,00%	28,97
	BOL26_13.90.06.03.06F - Mischventile und Kükenmischer - Vierwegemischer mit Drehschieber in Flanschenausführung; Gehäuse aus Grauguß, Wellendichtung mit O-Ring, Stellungsanzeige mit Skala und Handhebel, Betriebsdruck 6 bar, komplett mit elektrischem Stellmotor, Gegenfanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 125 - G 5"	1 St	1.448,48	1.448,48
	Gesamtbetrag Materialien			**1.477,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.599,44** +19,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,14 = 5,06% * B)			239,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			183,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.023,30** +19,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,03%			*121,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 07 - Zonendreiwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0474 psch	1,00 0,00%	2,05
	BOL26_13.90.06.03.07A - Mischventile und Kükenmischer - Zonendreiwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	102,37	102,37
	Gesamtbetrag Materialien			**104,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,51** -8,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,71** -8,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,12%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 07 - Zonendreiwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,57 h	34,17 0,00%	19,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1144 psch	1,00 0,00%	2,11
	BOL26_13.90.06.03.07B - Mischventile und Kükenmischer - Zonendreiwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	105,72	105,72
	Gesamtbetrag Materialien			**107,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,31** -11,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,05** -11,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,10%			*19,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 08 - Zonenvierwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,805 psch	1,00 0,00%	2,81
	BOL26_13.90.06.03.08A - Mischventile und Kükenmischer - Zonenvierwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	140,25	140,25
	Gesamtbetrag Materialien			**143,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,23** +17,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,19** +17,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,24%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.03.08.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 03 - Mischventile und Kükenmischer 08 - Zonenvierwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,317 psch	1,00 0,00%	3,32
	BOL26_13.90.06.03.08B - Mischventile und Kükenmischer - Zonenvierwegeventil; Gehäuse aus Rotguß, in Gewindeausführung, komplett mit thermischen Stellmotor, Stellsynchronmotor mit Federrücklauf, Handbedienhebel, Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	165,85	165,85
	Gesamtbetrag Materialien			**169,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,34** +20,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,22** +20,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 01 - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: A - Nennleistung 25 A - vierpolig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4156 psch	1,00 0,00%	2,42
	BOL26_13.90.06.04.01A - Zubehör - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: Nennleistung 25 A - vierpolig	1 St	120,78	120,78
	Gesamtbetrag Materialien			**123,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,06** -49,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,79** -49,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,74%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 01 - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: B - Nennleistung 32 A - vierpolig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,549 psch	1,00 0,00%	2,55
	BOL26_13.90.06.04.01B - Zubehör - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: Nennleistung 32 A - vierpolig	1 St	127,45	127,45
	Gesamtbetrag Materialien			**130,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,86** -46,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,39** -46,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 01 - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: C - Nennleistung 50 A - vierpolig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5992 psch	1,00 0,00%	3,60
	BOL26_13.90.06.04.01C - Zubehör - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: Nennleistung 50 A - vierpolig	1 St	179,96	179,96
	Gesamtbetrag Materialien			**183,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,42** -36,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,14** -36,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,25%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 01 - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: D - Nennleistung 63 A - vierpolig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5992 psch	1,00 0,00%	3,60
	BOL26_13.90.06.04.01D - Zubehör - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: Nennleistung 63 A - vierpolig	1 St	179,96	179,96
	Gesamtbetrag Materialien			**183,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,42** -54,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,14** -54,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,25%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 01 - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: E - Nennleistung 100 A - vierpolig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	34,17 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1672 psch	1,00 0,00%	6,17
	BOL26_13.90.06.04.01E - Zubehör - Elektrohauptschalter für technische Räume zur Schnellabschaltung der Stromversorgung im Brandfall von Heizräumen, Lüftungsräumen, Kältezentralen, Notstromaggregaträumen usw., liefern und montieren; komplett mit Differentialschutzschalter und elektromagnetischer Sicherheitsauslösung. Schutzart IP 55. Unterputzausführung, komplett mit Sicherheitstürchen mit Frontglasscheibe und allen weiteren Montagezubehörteilen: Nennleistung 100 A - vierpolig	1 St	308,36	308,36
	Gesamtbetrag Materialien			**314,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,39** -30,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,83** -30,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,93%			*7,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 03 - Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm. Speisung 220 V - 50 Hz max. Stromaufnahme 4 W Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA Temperaturbereich: 0 -50 °C: A - mit Alarmhupe und Relais 220 V - 50 Hz für Elektromagnetventil			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5624 psch	1,00 0,00%	1,56
	BOL26_13.90.06.04.03A - Zubehör - Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm. Speisung 220 V - 50 Hz max. Stromaufnahme 4 W Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA Temperaturbereich: 0 -50 °C: mit Alarmhupe und Relais 220 V - 50 Hz für Elektromagnetventil	1 St	78,12	78,12
	Gesamtbetrag Materialien			**79,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,93** -52,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,76** -52,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,01%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 03 - Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm. Speisung 220 V - 50 Hz max. Stromaufnahme 4 W Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA Temperaturbereich: 0 -50 °C: C - mit Alarmhupe, Relais 220 V - 50 Hz für ein Elektromagnetventil, Alarm für Temperaturschwelle, Autodiagnose und Taster für Rückstellung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,84 h	34,17 0,00%	28,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4108 psch	1,00 0,00%	4,41
	BOL26_13.90.06.04.03C - Zubehör - Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm. Speisung 220 V - 50 Hz max. Stromaufnahme 4 W Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA Temperaturbereich: 0 -50 °C: mit Alarmhupe, Relais 220 V - 50 Hz für ein Elektromagnetventil, Alarm für Temperaturschwelle, Autodiagnose und Taster für Rückstellung	1 St	220,54	220,54
	Gesamtbetrag Materialien			**224,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,65** -5,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,87** -5,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,94%			*28,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.06.04.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 06 - Elektro- und Regelungsanlagen mit Zubehör 04 - Zubehör 03 - Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm. Speisung 220 V - 50 Hz max. Stromaufnahme 4 W Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA Temperaturbereich: 0 -50 °C: D - mit Alarmhupe, Relais 220 V - 50 Hz für ein Elektromagnetventil, für zwei Zusatzfühler, Alarm für Temperaturschwelle, Autodiagnose und Taster für Rückstellung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,37 h	34,17 0,00%	46,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,142 psch	1,00 0,00%	6,14
	BOL26_13.90.06.04.03D - Zubehör - Elektronischer Gasmelder für die Meldung von Leckagen an Gasanlagen und zur Unterbrechung des Gaszuflusses mittels eines oder mehrerer Elektromagnetventile. Optischer und akustischer Alarm. Speisung 220 V - 50 Hz max. Stromaufnahme 4 W Ausgangsrelais für Elektroventil - Kontaktbelastung max. 500 VA Temperaturbereich: 0 -50 °C: mit Alarmhupe, Relais 220 V - 50 Hz für ein Elektromagnetventil, für zwei Zusatzfühler, Alarm für Temperaturschwelle, Autodiagnose und Taster für Rückstellung	1 St	307,10	307,10
	Gesamtbetrag Materialien			**313,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,05** +6,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			54,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,47** +6,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,28%			*46,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 01 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel- Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck- Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: Kühlleistung: 5.800W; Wasserdurchflussmenge: 1.000 l/h; Druckverlust: 20 KPa; Anzahl Ventilatoren: 1; max. Schalldruck: 30 dB; max. Schalleistung: 64 dB; Leistungsaufnahme: 1.900 W; max. Stromaufnahme: 10 A; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	70,7106 psch	1,00 0,00%	70,71
	BOL26_13.90.10.01.01A - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, Kältemittel R410A, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel-Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck-Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten	1 St	3.535,53	3.535,53

Legenda: articolo CAM

	aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Kühlleistung: 5.800W; Wasserdurchflussmenge: 1.000 l/h; Druckverlust: 20 KPa; Anzahl Ventilatoren: 1; max. Schalldruck: 30 dB; max. Schalleistung: 64 dB; Leistungsaufnahme: 1.900 W; max. Stromaufnahme: 10 A; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.606,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.263,60** +47,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 32,36 = 5,06% * B)			639,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			490,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.393,45** +47,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,07%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*32,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 01 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel- Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck- Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: Kühlleistung: 10.000W; Wasserdurchflussmenge: 1.720 l/h; Druckverlust: 22 KPa; Anzahl Ventilatoren: 1; max. Schalldruck: 37 dB; max. Schalleistung: 67 dB; Leistungsaufnahme: 3.400 W; max. Stromaufnahme: 17 A; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	92,5008 psch	1,00 0,00%	92,50
	BOL26_13.90.10.01.01B - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, Kältemittel R410A, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel-Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck-Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten	1 St	4.625,04	4.625,04

Legenda: articolo CAM

	aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Kühlleistung: 10.000W; Wasserdurchflussmenge: 1.720 l/h; Druckverlust: 22 KPa; Anzahl Ventilatoren: 1; max. Schalldruck: 37 dB; max. Schalleistung: 67 dB; Leistungsaufnahme: 3.400 W; max. Stromaufnahme: 17 A; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.			
	Gesamtbetrag Materialien			**4.717,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.511,58** +55,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 41,83 = 5,06% * B)			826,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			633,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.972,15** +55,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*41,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 01 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel- Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck- Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: Kühlleistung: 20.000W; Wasserdurchflussmenge: 3.440 l/h; Druckverlust: 26 KPa; Anzahl Ventilatoren: 2; max. Schalldruck: 38 dB; max. Schalleistung: 68 dB; Leistungsaufnahme: 6.600 W; max. Stromaufnahme: 12 A; Stromversorgung: 400/3/50.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	157,6038 psch	1,00 0,00%	157,60
	BOL26_13.90.10.01.01C - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, Kältemittel R410A, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel-Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck-Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten	1 St	7.880,19	7.880,19

Legenda: articolo CAM

	aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Kühlleistung: 20.000W; Wasserdurchflussmenge: 3.440 l/h; Druckverlust: 26 KPa; Anzahl Ventilatoren: 2; max. Schalldruck: 38 dB; max. Schalleistung: 68 dB; Leistungsaufnahme: 6.600 W; max. Stromaufnahme: 12 A; Stromversorgung: 400/3/50.			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.037,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.105,19** +82,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,11 = 5,06% * B)			1.365,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.047,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.518,07** +82,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 01 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel- Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck- Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: Kühlleistung: 33.000W; Wasserdurchflussmenge: 5.680 l/h; Druckverlust: 39 KPa; Anzahl Ventilatoren: 2; max. Schalldruck: 45 dB; max. Schalleistung: 69 dB; Leistungsaufnahme: 11.550 W; max. Stromaufnahme: 19 A; Stromversorgung: 400/3/50.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	28 h	34,17 0,00%	956,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**956,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	249,355 psch	1,00 0,00%	249,36
	BOL26_13.90.10.01.01D - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außeninstallation, Kältemittel R410A, aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, bestehend aus Axialventilatoren, Scroll-Verdichter montiert auf elastischen- schwingungsdämpfenden Lagern, Antrieb durch Elektromotor mit innerem thermischem Schutz, mechanisches Thermostatventil, gelöteter Kältemittel-Wasser- Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Isolierung, Luft- Kältemittel-Lamellenwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, metallischen Schutzgitter, Filtertrockner, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Schutzschalter, Temperaturfühler Wasserein- und austritt, Hochdruck-Transmitter, Außenluft- Temperaturfühler, Temperaturfühler Druckseite. Mikroprozessor mit Steuerkarte und Display, elektronische Regelung mit Temperaturkontrolle der Wasserausgangstemperatur mit Proportional-Integral-Algorithmus, selbstanpassendes Einschaltdifferential, Abgleich des Sollwerts mit der Außentemperatur, Kontrollverwaltung Temperaturfühler und Außen-Temperaturfühler, Alarmverwaltung, Alarmchronolgie und Voralarm. Hydraulische Anschlüsse: 1“1/4. Inbegriffen Durchflusswächter, Kondensatwanne und Schwingungsdämpfer. Die unten	1 St	12.467,75	12.467,75

Legenda: articolo CAM

	aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Kühlleistung: 33.000W; Wasserdurchflussmenge: 5.680 l/h; Druckverlust: 39 KPa; Anzahl Ventilatoren: 2; max. Schalldruck: 45 dB; max. Schalleistung: 69 dB; Leistungsaufnahme: 11.550 W; max. Stromaufnahme: 19 A; Stromversorgung: 400/3/50.			
	Gesamtbetrag Materialien			**12.717,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.057,87** +67,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 106,70 = 5,06% * B)			2.108,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.616,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.783,21** +67,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,38%			*956,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*106,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. A - Technische Daten: Kühlleistung: 50.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 16.700 W; max. Wasserdurchflussmenge: 8.600 l/h; max. Wasserdruckverlust: 28 KPa; max. Luftfördermenge: 16.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 4; max. Schalldruck: 40 dB; max. Schalleistung: 70 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 2.000 x 1.200 mm; Gewicht: 550 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	40 h	34,17 0,00%	1.366,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.366,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	320,745 psch	1,00 0,00%	320,75
	BOL26_13.90.10.01.02A - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	16.037,25	16.037,25

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 50.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 16.700 W; max. Wasserdurchflussmenge: 8.600 l/h; max. Wasserdruckverlust: 28 KPa; max. Luftfördermenge: 16.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 4; max. Schalldruck: 40 dB; max. Schalleistung: 70 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 2.000 x 1.200 mm; Gewicht: 550 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**16.358,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.108,80** +0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 137,45 = 5,06% * B)			2.716,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.082,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.907,63** +0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,97%			*1.366,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*137,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. B - Technische Daten: Kühlleistung: 70.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 24.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 12.050 l/h; max. Wasserdruckverlust: 34 KPa; max. Luftfördermenge: 22.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 41 dB; max. Schalleistung: 70 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 2.300 x 1.200 mm; Gewicht: 650 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48 h	34,17 0,00%	1.640,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.640,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	354,318 psch	1,00 0,00%	354,32
	BOL26_13.90.10.01.02B - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	17.715,90	17.715,90

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 70.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 24.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 12.050 l/h; max. Wasserdruckverlust: 34 KPa; max. Luftfördermenge: 22.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 41 dB; max. Schalleistung: 70 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 2.300 x 1.200 mm; Gewicht: 650 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**18.070,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.094,38** -11,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 152,52 = 5,06% * B)			3.014,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.310,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.419,39** -11,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,45%			*1.640,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*152,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. C - Technische Daten: Kühlleistung: 95.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 32.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 16.350 l/h; max. Wasserdruckverlust: 35 KPa; max. Luftfördermenge: 32.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 42 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 3.200 x 1.200 mm; Gewicht: 900 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	60 h	34,17 0,00%	2.050,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2.050,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	378,5654 psch	1,00 0,00%	378,57
	BOL26_13.90.10.01.02C - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	18.928,27	18.928,27

Legenda: articolo CAM

		Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 95.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 32.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 16.350 l/h; max. Wasserdruckverlust: 35 KPa; max. Luftfördermenge: 32.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 2; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 42 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.700 x 3.200 x 1.200 mm; Gewicht: 900 kg.			
		Gesamtbetrag Materialien			**19.306,84**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.741,04** -23,32%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 165,01 = 5,06% * B)			3.261,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.500,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.502,42** -23,32%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,45%			*2.050,20*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*165,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. D - Technische Daten: Kühlleistung: 125.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 42.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 21.500 l/h; max. Wasserdruckverlust: 39 KPa; max. Luftfördermenge: 36.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 43 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.300 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	120 h	34,17 0,00%	4.100,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.100,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	494,766 psch	1,00 0,00%	494,77
	BOL26_13.90.10.01.02D - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	24.738,30	24.738,30

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 125.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 42.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 21.500 l/h; max. Wasserdruckverlust: 39 KPa; max. Luftfördermenge: 36.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 43 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.300 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**25.233,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.717,47** -23,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 225,56 = 5,06% * B)			4.457,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.417,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.592,60** -23,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,91%			*4.100,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*225,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. E - Technische Daten: Kühlleistung: 150.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 57.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 25.800 l/h; max. Wasserdruckverlust: 40 KPa; max. Luftfördermenge: 36.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 44 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"1/2; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.500 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	150 h	34,17 0,00%	5.125,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.125,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	556,064 psch	1,00 0,00%	556,06
	BOL26_13.90.10.01.02E - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	27.803,20	27.803,20

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 150.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 57.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 25.800 l/h; max. Wasserdruckverlust: 40 KPa; max. Luftfördermenge: 36.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 44 dB; max. Schalleistung: 72 dB; Wasseranschlüsse: 2"1/2; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.500 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**28.359,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.868,76** -17,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 257,06 = 5,06% * B)			5.080,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.894,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42.843,98** -17,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,96%			*5.125,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*257,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. F - Technische Daten: Kühlleistung: 180.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 68.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 31.000 l/h; max. Wasserdruckverlust: 41 KPa; max. Luftfördermenge: 39.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 48 dB; max. Schalleistung: 74 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.500 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	240 h	34,17 0,00%	8.200,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8.200,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	561,226 psch	1,00 0,00%	561,23
	BOL26_13.90.10.01.02F - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	28.061,30	28.061,30

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 180.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 68.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 31.000 l/h; max. Wasserdruckverlust: 41 KPa; max. Luftfördermenge: 39.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 48 dB; max. Schalleistung: 74 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 1.800 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.500 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**28.622,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.207,33** -21,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 282,40 = 5,06% * B)			5.581,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.278,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47.067,27** -21,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,42%			*8.200,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*282,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. G - Technische Daten: Kühlleistung: 210.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 79.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 36.150 l/h; max. Wasserdruckverlust: 42 KPa; max. Luftfördermenge: 41.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 49 dB; max. Schalleistung: 74 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.600 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	280 h	34,17 0,00%	9.567,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9.567,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	4 h	108,00 -1,59%	432,00
	Gesamtbetrag Mieten			**432,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	691,6168 psch	1,00 0,00%	691,62
	BOL26_13.90.10.01.02G - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	34.580,84	34.580,84

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 210.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 79.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 36.150 l/h; max. Wasserdruckverlust: 42 KPa; max. Luftfördermenge: 41.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 6; max. Schalldruck: 49 dB; max. Schalleistung: 74 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 3.500 x 1.600 mm; Gewicht: 1.600 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**35.272,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45.272,06** -12,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 343,61 = 5,06% * B)			6.790,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.206,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57.269,16** -12,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,71%			*9.567,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*343,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. H - Technische Daten: Kühlleistung: 260.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 100.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 44.800 l/h; max. Wasserdruckverlust: 42 KPa; max. Luftfördermenge: 70.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 50 dB; max. Schalleistung: 76 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Gewicht: 1.900 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	400 h	34,17 0,00%	13.668,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13.668,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	4 h	108,00 -1,59%	432,00
	Gesamtbetrag Mieten			**432,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	716,6752 psch	1,00 0,00%	716,68
	BOL26_13.90.10.01.02H - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	35.833,76	35.833,76

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 260.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 100.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 44.800 l/h; max. Wasserdruckverlust: 42 KPa; max. Luftfördermenge: 70.000 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 50 dB; max. Schalleistung: 76 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Gewicht: 1.900 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**36.550,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50.650,44** -12,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 384,44 = 5,06% * B)			7.597,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.824,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64.072,81** -12,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,33%			*13.668,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*384,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.01.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 01 - Luftgekühlter Kaltwassersatz 02 - Lieferung und Montage von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm- Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad- Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdecköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. I - Technische Daten: Kühlleistung: 300.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 115.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 51.600 l/h; max. Wasserdruckverlust: 48 KPa; max. Luftfördermenge: 71.700 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 50 dB; max. Schalleistung: 76 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Gewicht: 2.000 kg.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	500 h	34,17 0,00%	17.085,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17.085,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	4 h	108,00 -1,59%	432,00
	Gesamtbetrag Mieten			**432,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	779,4196 psch	1,00 0,00%	779,42
	BOL26_13.90.10.01.02I - Luftgekühlter Kaltwassersatz - Lieferung von luftgekühlten Kaltwassersatz für Außenaufstellung, geeignet zum Kühlen von Wasser oder Frostschutz-Wasser-Gemische. Der Kältekreis besteht aus Scroll-Verdichter für den Betrieb mit Kältemittel R410A, gelöteter Plattenverdampfer aus Edelstahl, Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Filtertrockner, Öl- und Kältemittelfüllung R410A, Durchfluss- Feuchtigkeits- Anzeigelampe, Sicherheitsventil, Niederdruck- und Hochdruck- Druckwächter, Sicherheitseinrichtungen, elektrisches Expansionsventil mit elektronischer Steuerung inbegriffen Software. Axialventilatoren mit 4- 6 - oder 8-poligen Motoren, Schaufeln aus Kunststoff-Aluminium- Hybridmaterial, statisch/dynamisch ausgewuchtet, zwischengeschaltete vibrationsdämpfende Gummipuffer, kontinuierliche automatische Drehzahlregelung der	1 St	38.970,98	38.970,98

Legenda: articolo CAM

	Ventilatoren mittels Softwareparameter. Struktur und Untergestell aus feuerverzinktem Stahlblech mit Polyesterpulverlackierung, sowie Hebepunkten. Schallabsorbierende Abdeckung der Kompressoren, Dämm-Noppenplatten für Untergestell, Kompressorgehäuse und Elektroschaltschrank. Der hydraulische Kreis besteht aus Entlüftungsventilen, Sicherheitsventil, Membranausdehnungsgefäß, Schaufelrad-Durchflussmesser Nutzungsseite zur Wasserstromanzeige und wasserseitige Temperaturfühler als Frostschutzthermostat, hydraulische Anbindungen nach außen, inklusive Vibrationsunterbrecher aus Gummi. Elektroschaltschrank komplett verkabelt, nummerierte Kabel, mit aktiver Luftzirkulation bei laufendem Gerät und Abdeckköffnung, Stromversorgung 400/3/50 +N mit Motorenschutzschalter. Bedientafel mit LED zur Alarmanzeige, Kontrolle Wassertemperatur, ON/OFF Schalter. Gerät komplett mit Schutzgitter für Kondensator und Schwingungsdämpfern. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, die Inbetriebnahme, Einstellung der Anlagenparameter mit Funktionskontrolle der Sicherheitskomponenten, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Kühlleistung: 300.000 W; Gesamtleistungsaufnahme: 115.000 W; max. Wasserdurchflussmenge: 51.600 l/h; max. Wasserdruckverlust: 48 KPa; max. Luftfördermenge: 71.700 m3/h; Anzahl Verdichter: 4; Anzahl Ventilatoren: 8; max. Schalldruck: 50 dB; max. Schalleistung: 76 dB; Wasseranschlüsse: 4"; Abmessungen HxLxB: 2.200 x 4.300 x 1.600 mm; Gewicht: 2.000 kg.			
	Gesamtbetrag Materialien			**39.750,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57.267,40** -7,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 434,66 = 5,06% * B)			8.590,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.585,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72.443,26** -7,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,58%			*17.085,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*434,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.02.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 02 - Mikroprozessorsteuerung für Kaltwassersatz 01 - Lieferung und Montage von Mikroprozessor- Regelung mit graphischen Display, Steuerkarte, Klemmen, Software, Außentemperaturfühler und programmierbarer Timer. Kontrolle ordnungsgemäßer Betrieb bei Außentemperaturen unter 10°C und über 30°C, Drehzahlregelung entsprechend dem Verflüssigungsdruck, Änderung der Haupt- Sollwerte, Anzeige Betriebszustand Kompressoren, Wasserein- und Austrittstemperatur, Alarm und Alarmrückstellung. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Timer mit Tages- Wochenprogramm, erlaubt die Programmierung von zwei Ein- und Ausschaltzyklen pro Tag und für jeden Wochentag differenzierte Einstellungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5636 psch	1,00 0,00%	4,56
	BOL26_13.90.10.02.01A - Mikroprozessorsteuerung für Kaltwassersatz - Lieferung von Mikroprozessor- Regelung mit graphischen Display, Steuerkarte, Klemmen, Software, Außentemperaturfühler und programmierbarer Timer. Kontrolle ordnungsgemäßer Betrieb bei Außentemperaturen unter 10°C und über 30°C, Drehzahlregelung entsprechend dem Verflüssigungsdruck, Änderung der Haupt-Sollwerte, Anzeige Betriebszustand Kompressoren, Wasserein- und Austrittstemperatur, Alarm und Alarmrückstellung. Timer mit Tages-Wochenprogramm, erlaubt die Programmierung von zwei Ein- und Ausschaltzyklen pro Tag und für jeden Wochentag differenzierte Einstellungen.	1 St	228,18	228,18
	Gesamtbetrag Materialien			**232,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,42** -77,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,31** -77,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,25%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.03.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 03 - Luft- Wasser- Absorptionskältemaschine 01 - Lieferung und Montage von gasbetriebener Wasser- Ammoniak-Absorptionseinheit, zur Erzeugung von Kühlwasser, geeignet für Außenaufstellung mit Luft- Kondensation/Verdampfung. Funktionsweise mit Methangas oder Flüssiggas, bestehend aus einem hermetisch geschlossenen Kreislauf aus Carbonstahl mit Wasser-Ammoniak-Lösung und einreihigem Lamellenregister auf drei Seiten mit Epoxy- Pulverbeschichtung, Rohrbündelwärmetauscher mit Verflüssigerfunktion aus Titanstahl, Helikoidal-Axiallüfter, Grenztemperatur-Thermostat, Überdruck-Sicherheitsventil, Druckwächter und Rauchgasthermostat, Multigas-Vormischbrenner aus Edelstahl, Steuerkarte mit Mikroprozessor zur Kontrolle aller Gerätefunktionen, Durchflussmesser, Durchflusswächter, Flammensteuergerät, Gasventil, Verkleidung aus lackiertem Zinkblech. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. A - Technische Daten: Nennwärmebelastung (am Brenner) 25.000 W; Nennkälteleistung 18.000 W; Wasserdurchflussmenge: 3.100 l/h; Druckverlust: 32 KPa; Leistungsaufnahme 870 W; maximaler Schalldruck: 49 dB; Betriebsgewicht: 360 kg; Hydraulische Anschlüsse: 1"1/4; Gasanschluss: 3/4”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	50 h	34,17 0,00%	1.708,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.708,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	181,05 psch	1,00 0,00%	181,05
	BOL26_13.90.10.03.01A - Luft- Wasser- Absorptionskältemaschine - Lieferung von gasbetriebener Wasser-Ammoniak- Absorptionseinheit, zur Erzeugung von Kühlwasser, geeignet für Außenaufstellung mit Luft-Kondensation/Verdampfung. Funktionsweise mit Methangas oder Flüssiggas, bestehend aus einem hermetisch geschlossenen Kreislauf aus Carbonstahl mit Wasser-Ammoniak-Lösung und einreihigem Lamellenregister auf drei Seiten mit Epoxy- Pulverbeschichtung, Rohrbündelwärmetauscher mit Verflüssigerfunktion aus Titanstahl, Helikoidal- Axiallüfter, Grenztemperatur-Thermostat, Überdruck-Sicherheitsventil, Druckwächter und Rauchgasthermostat, Multigas-Vormischbrenner aus Edelstahl, Steuerkarte mit Mikroprozessor zur Kontrolle aller Gerätefunktionen, Durchflussmesser, Durchflusswächter, Flammensteuergerät, Gasventil, Verkleidung aus lackiertem Zinkblech. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Außentemperatur 35°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Nicht inbegriffen sind die Mieten für Maschinen jeglicher Art für das Laden, Heben und Positionieren der Kältegruppe. Technische Daten: Nennwärmebelastung (am Brenner) 25.000 W; Nennkälteleistung 18.000 W; Wasserdurchflussmenge: 3.100 l/h; Druckverlust: 32 KPa; Leistungsaufnahme 870 W; maximaler Schalldruck: 49 dB; Betriebsgewicht: 360 kg; Hydraulische Anschlüsse: 1"1/4; Gasanschluss: 3/4”.	1 St	9.052,50	9.052,50
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				9.233,55
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.942,05** +579,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 83,05 = 5,06% * B)			1.641,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.258,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.841,70** +579,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,34%			*1.708,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*83,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.000 W (830 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 900 W (720 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 720 W (540 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 170 l/h; Wasserdruckverlust: 3 KPa; maximale Luftfördermenge: 200 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 160 m3/h; minimale Luftfördermenge: 110 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 45 dB; Wasserinhalt: 0,6 l; maximale Motorleistung: 30 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7334 psch	1,00 0,00%	5,73
	BOL26_13.90.10.04.01A - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	286,67	286,67

Legenda: articolo CAM

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.000 W (830 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 900 W (720 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 720 W (540 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 170 l/h; Wasserdruckverlust: 3 KPa; maximale Luftfördermenge: 200 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 160 m3/h; minimale Luftfördermenge: 110 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 45 dB; Wasserinhalt: 0,6 l; maximale Motorleistung: 30 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**292,40**
	Summe Euro (A)			**349,35**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**441,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,89%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.300 W (1.050 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.050 W (750 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 41 dB; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 35 W; maximale Stromaufnahme: 0,20 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,914 psch	1,00 0,00%	5,91
	BOL26_13.90.10.04.01B - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	295,70	295,70

Legenda: articolo CAM

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.300 W (1.050 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.050 W (750 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 41 dB; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 35 W; maximale Stromaufnahme: 0,20 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**301,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,56** -19,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,57** -19,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,56%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.750 W (1.400 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.150 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 300 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 51 dB; Wasserinhalt: 1,0 l; maximale Motorleistung: 40 W; maximale Stromaufnahme: 0,25 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,274 psch	1,00 0,00%	6,27
	BOL26_13.90.10.04.01C - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal-Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	313,70	313,70

Legenda: articolo CAM

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.750 W (1.400 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.150 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 300 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 51 dB; Wasserinhalt: 1,0 l; maximale Motorleistung: 40 W; maximale Stromaufnahme: 0,25 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**319,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,92** -19,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,81** -19,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,94%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.550 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.600 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,2874 psch	1,00 0,00%	7,29
	BOL26_13.90.10.04.01D - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	364,37	364,37

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.550 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.600 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**371,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**440,00** -13,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,34 = 5,06% * B)			66,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**556,60** -13,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,28%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. E - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.150 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.450 W (1.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.450 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 480 l/h; Wasserdruckverlust: 12 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,40 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,583 psch	1,00 0,00%	7,58
	BOL26_13.90.10.04.01E - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	379,15	379,15

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.150 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.450 W (1.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.450 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 480 l/h; Wasserdruckverlust: 12 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,40 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**386,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,07** -14,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,45 = 5,06% * B)			68,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**575,66** -14,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,87%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. F - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.300 W (1.650 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 590 l/h; Wasserdruckverlust: 14 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 43 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,45 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,255 psch	1,00 0,00%	8,26
	BOL26_13.90.10.04.01F - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	412,75	412,75

Legenda: articolo CAM

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.300 W (1.650 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 590 l/h; Wasserdruckverlust: 14 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 43 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,45 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**421,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,35** -12,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,71 = 5,06% * B)			73,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**619,03** -12,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,04%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. G - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.800 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 780 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 55 dB; Wasserinhalt: 1,9 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,834 psch	1,00 0,00%	8,83
	BOL26_13.90.10.04.01G - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	441,70	441,70

Legenda: articolo CAM

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.800 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 780 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 55 dB; Wasserinhalt: 1,9 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**450,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,26** -9,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,78** -9,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,89%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. H - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.500 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.800 W (3.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.600 W (2.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 400 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 48 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 2,0 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4236 psch	1,00 0,00%	10,42
	BOL26_13.90.10.04.01H - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	521,18	521,18

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.500 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.800 W (3.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.600 W (2.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 400 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 48 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 2,0 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**531,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**611,33** +1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,64 = 5,06% * B)			91,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**773,33** +1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,31%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.04.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 04 - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. I - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 6.400 W (5.000 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.500 W (4.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.100 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 920 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 520 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 49 dB; maximale Schalleistung: 57 dB; Wasserinhalt: 3,4 l; maximale Motorleistung: 95 W; maximale Stromaufnahme: 0,55 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,8954 psch	1,00 0,00%	11,90
	BOL26_13.90.10.04.01I - Gebläsekonvektor für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor dreistufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.	1 St	594,77	594,77

Legenda: articolo CAM

	Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 6.400 W (5.000 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.500 W (4.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.100 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 920 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 520 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 49 dB; maximale Schalleistung: 57 dB; Wasserinhalt: 3,4 l; maximale Motorleistung: 95 W; maximale Stromaufnahme: 0,55 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**606,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**686,40** -0,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,21 = 5,06% * B)			102,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**868,30** -0,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.000 W (830 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 900 W (720 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 720 W (540 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 170 l/h; Wasserdruckverlust: 3 KPa; maximale Luftfördermenge: 200 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 160 m3/h; minimale Luftfördermenge: 110 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 45 dB; Wasserinhalt: 0,6 l; maximale Motorleistung: 30 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3274 psch	1,00 0,00%	5,33
	BOL26_13.90.10.05.01A - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.000 W (830 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 900 W (720 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 720 W (540 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 170 l/h; Wasserdruckverlust: 3 KPa; maximale Luftfördermenge: 200 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 160 m3/h; minimale Luftfördermenge: 110 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale	1 St	266,37	266,37

Legenda: articolo CAM

	Schalleistung: 45 dB; Wasserinhalt: 0,6 l; maximale Motorleistung: 30 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**271,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,65** -5,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**415,75** -5,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,70%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.300 W (1.050 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.050 W (750 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 41 dB; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 35 W; maximale Stromaufnahme: 0,20 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4488 psch	1,00 0,00%	5,45
	BOL26_13.90.10.05.01B - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.300 W (1.050 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.050 W (750 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 41	1 St	272,44	272,44

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 35 W; maximale Stromaufnahme: 0,20 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**277,89**
	Summe Euro (A)			**334,84**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-4,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,54 = 5,06% * B)			50,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**423,58**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-4,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,44%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.750 W (1.400 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.150 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 300 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 51 dB; Wasserinhalt: 1,0 l; maximale Motorleistung: 40 W; maximale Stromaufnahme: 0,25 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,752 psch	1,00 0,00%	5,75
	BOL26_13.90.10.05.01C - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.750 W (1.400 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.150 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 300 l/h; Wasserdruckverlust: 5 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 220 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42	1 St	287,60	287,60

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 51 dB; Wasserinhalt: 1,0 l; maximale Motorleistung: 40 W; maximale Stromaufnahme: 0,25 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**293,35**
	Summe Euro (A)			**350,30**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-6,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,66 = 5,06% * B)			52,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**443,14**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-6,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.550 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.600 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4". **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5302 psch	1,00 0,00%	6,53
	BOL26_13.90.10.05.01D - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.550 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.600 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42	1 St	326,51	326,51

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**333,04**
	Summe Euro (A)			**401,38**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,05 = 5,06% * B)			60,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**507,75**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts-Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. E - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.450 W (1.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.450 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 480 l/h; Wasserdruckverlust: 12 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,40 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7798 psch	1,00 0,00%	6,78
	BOL26_13.90.10.05.01E - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.450 W (1.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.050 W (1.450 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 480 l/h; Wasserdruckverlust: 12 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 350 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 42	1 St	338,99	338,99

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,40 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**345,77**
	Summe Euro (A)			**414,11**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-2,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,14 = 5,06% * B)			62,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**523,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-2,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,05%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. F - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.300 W (1.650 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 14 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 43 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 57 W; maximale Stromaufnahme: 0,45 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3724 psch	1,00 0,00%	7,37
	BOL26_13.90.10.05.01F - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.800 W (2.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.300 W (1.650 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 14 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 43	1 St	368,62	368,62

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 57 W; maximale Stromaufnahme: 0,45 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**375,99**
	Summe Euro (A)			**444,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**562,08**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,16%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. G - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.800 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 765 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 55 dB; Wasserinhalt: 1,9 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1446 psch	1,00 0,00%	8,14
	BOL26_13.90.10.05.01G - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.800 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 765 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 460 m3/h; minimale Luftfördermenge: 330 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximaler Schalldruck: 47	1 St	407,23	407,23

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 55 dB; Wasserinhalt: 1,9 l; maximale Motorleistung: 60 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**415,37**
	Summe Euro (A)			**495,10**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**626,31**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,73%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. H - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.500 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.800 W (3.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.600 W (2.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 400 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 48 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 2,0 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4". **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,6806 psch	1,00 0,00%	9,68
	BOL26_13.90.10.05.01H - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.500 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.800 W (3.100 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.600 W (2.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 400 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 48	1 St	484,03	484,03

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 2,0 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,52 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**493,71**
	Summe Euro (A)			**573,44**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+19,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			86,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**725,41**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+19,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,99%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.05.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 05 - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. I - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 6.400 W (5.000 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.500 W (4.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.100 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 920 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 520 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 49 dB; maximale Schalleistung: 57 dB; Wasserinhalt: 3,4 l; maximale Motorleistung: 95 W; maximale Stromaufnahme: 0,55 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7136 psch	1,00 0,00%	11,71
	BOL26_13.90.10.05.01I - Gebläsekonvektor für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, überlastgeschützter Elektromotor 3-stufig mit ständig geschalteten Anlaufkondensator direkt an die Ventilatoren gekoppelt mit elastischen Dämpfern, ein Kühlregister mit drei oder vier Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 6.400 W (5.000 W); mittlere Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.500 W (4.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.500 W (3.300 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.100 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 920 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 520 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximaler Schalldruck: 49	1 St	585,68	585,68

Legenda: articolo CAM

	dB; maximale Schalleistung: 57 dB; Wasserinhalt: 3,4 l; maximale Motorleistung: 95 W; maximale Stromaufnahme: 0,55 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**597,39**
	Summe Euro (A)			**677,12**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+23,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,14 = 5,06% * B)			101,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**856,56**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+23,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,31%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.06.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 06 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 550 W (400 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 6 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; minimale Luftfördermenge: 70 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,4506 psch	1,00 0,00%	8,45
	BOL26_13.90.10.06.01A - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle	1 St	422,53	422,53

Legenda: articolo CAM

	notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 550 W (400 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 6 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; minimale Luftfördermenge: 70 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**430,98**
	Summe Euro (A)			**487,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,70 = 5,06% * B)			73,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**617,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-16,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,23%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.06.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 06 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 700 W (500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 17 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; minimale Luftfördermenge: 115 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schallleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,4894 psch	1,00 0,00%	11,49
	BOL26_13.90.10.06.01B - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle	1 St	574,47	574,47

Legenda: articolo CAM

	notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 700 W (500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 17 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; minimale Luftfördermenge: 115 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**585,96**
	Summe Euro (A)			**642,91**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,88 = 5,06% * B)			96,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**813,29**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,00%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.06.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 06 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 750 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schallleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 16 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,746 psch	1,00 0,00%	11,75
	BOL26_13.90.10.06.01C - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle	1 St	587,30	587,30

Legenda: articolo CAM

	notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 750 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 16 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**599,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**667,39** -4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,07 = 5,06% * B)			100,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**844,25** -4,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,09%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.06.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 06 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.200 W (3.000 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 800 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 720 l/h; Wasserdruckverlust: 20 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schallleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 37 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,9382 psch	1,00 0,00%	12,94
	BOL26_13.90.10.06.01D - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle	1 St	646,91	646,91

Legenda: articolo CAM

	notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.200 W (3.000 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 800 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 720 l/h; Wasserdruckverlust: 20 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 37 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**659,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**739,58** +3,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,61 = 5,06% * B)			110,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**935,57** +3,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,52%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.06.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 06 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage 01 - Lieferung und Montage von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. E - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 7.400 W (5.700 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.200 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.275 l/h; Wasserdruckverlust: 22 KPa; maximale Luftfördermenge: 1.150 m3/h; minimale Luftfördermenge: 190 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximale Schalleistung: 62 dB; Wasserinhalt: 2,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,57 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,9654 psch	1,00 0,00%	18,97
	BOL26_13.90.10.06.01E - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Boden- Decken- oder Wandmontage - Lieferung von Universal- Gebläsekonvektor für vertikale als auch horizontale Montage, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, Schutzgehäuse aus Stahlblech mit Korrosionsschutz-Polyesterpulverlackierung, Farbe nach Wahl der B.L., einstellbares Lüftungsgitter aus Thermokunststoff für Zu- und Abluft, ausrichtbare Lamellen mit Anbindung an Mikroschalter zur Unterbrechung der Luftzufuhr, frontale Lüftungsabdeckung, Inspektionsöffnung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Decken- Wandmontage oder Sockel für Bodeninstallation. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle	1 St	948,27	948,27

Legenda: articolo CAM

	notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 7.400 W (5.700 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.200 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.275 l/h; Wasserdruckverlust: 22 KPa; maximale Luftfördermenge: 1.150 m3/h; minimale Luftfördermenge: 190 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximale Schalleistung: 62 dB; Wasserinhalt: 2,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,57 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**967,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.046,97** +32,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,95 = 5,06% * B)			157,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.324,42** +32,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,02%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.07.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 07 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 550 W (400 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 6 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; minimale Luftfördermenge: 70 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2". **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3396 psch	1,00 0,00%	8,34
	BOL26_13.90.10.07.01A - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.200 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 550 W (400 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 260 l/h; Wasserdruckverlust: 6 KPa; maximale Luftfördermenge: 290 m3/h; minimale Luftfördermenge: 70 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 0,8 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse	1 St	416,98	416,98

Legenda: articolo CAM

	Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**425,32**
	Summe Euro (A)			**482,27**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-2,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,66 = 5,06% * B)			72,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**610,07**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-2,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,33%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.07.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 07 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 700 W (500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 17 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; minimale Luftfördermenge: 115 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse Kühlregister: 1/2". **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,9922 psch	1,00 0,00%	8,99
	BOL26_13.90.10.07.01B - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 700 W (500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 380 l/h; Wasserdruckverlust: 17 KPa; maximale Luftfördermenge: 450 m3/h; minimale Luftfördermenge: 115 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 50 dB; Wasserinhalt: 1,1 l; maximale Motorleistung: 12 W; maximale Stromaufnahme: 0,11 A; Anschlüsse	1 St	449,61	449,61

Legenda: articolo CAM

	Kühlregister: 1/2".			
	Gesamtbetrag Materialien			**458,60**
	Summe Euro (A)			**515,55**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-4,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,91 = 5,06% * B)			77,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**652,17**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-4,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,73%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.07.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 07 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 750 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 16 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,8426 psch	1,00 0,00%	9,84
	BOL26_13.90.10.07.01C - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.400 W (2.750 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 750 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 585 l/h; Wasserdruckverlust: 18 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 52 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 16 W; maximale Stromaufnahme: 0,14 A; Anschlüsse	1 St	492,13	492,13

Legenda: articolo CAM

	Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**501,97**
	Summe Euro (A)			**570,31**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,33 = 5,06% * B)			85,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**721,45**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,47%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.07.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 07 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.200 W (3.000 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 800 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 720 l/h; Wasserdruckverlust: 20 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 37 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4". **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4744 psch	1,00 0,00%	10,47
	BOL26_13.90.10.07.01D - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.200 W (3.000 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 800 W (550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 720 l/h; Wasserdruckverlust: 20 KPa; maximale Luftfördermenge: 720 m3/h; minimale Luftfördermenge: 140 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 2; maximale Schalleistung: 56 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 37 W; maximale Stromaufnahme: 0,30 A; Anschlüsse	1 St	523,72	523,72

Legenda: articolo CAM

	Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**534,19**
	Summe Euro (A)			**613,92**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,66 = 5,06% * B)			92,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**776,61**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,27%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.07.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 07 - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss 01 - Lieferung und Montage von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. E - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 7.400 W (5.700 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.200 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.275 l/h; Wasserdruckverlust: 22 KPa; maximale Luftfördermenge: 1.150 m3/h; minimale Luftfördermenge: 190 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximale Schalleistung: 62 dB; Wasserinhalt: 2,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,57 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,8484 psch	1,00 0,00%	15,85
	BOL26_13.90.10.07.01E - Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Kanalanschluss - Lieferung von Gebläsekonvektor für Kanalanschluss, ohne Schutzgehäuse, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, frontale Lüftungsabdeckung, regenerierbarer Luftfilter ausbaubar mit Reinigungsmöglichkeit, doppelansaugende Radialventilatoren, Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Kondensatwanne mit Ablaufanschlüsse, Kollektor mit Entlüftung und umkehrbaren Wasseranschlüssen versehen. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 7.400 W (5.700 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.200 W (850 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 1.275 l/h; Wasserdruckverlust: 22 KPa; maximale Luftfördermenge: 1.150 m3/h; minimale Luftfördermenge: 190 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 3; maximale Schalleistung: 62 dB; Wasserinhalt: 2,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,57 A; Anschlüsse	1 St	792,42	792,42

Legenda: articolo CAM

	Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**808,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**888,00** +31,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,74 = 5,06% * B)			133,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.123,32** +31,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,10%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.08.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 08 - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.900 W (1.500 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 330 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 420 m3/h; minimale Luftfördermenge: 300 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 46 dB; Wasserinhalt: 1,2 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,22 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,2238 psch	1,00 0,00%	14,22
	BOL26_13.90.10.08.01A - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.900 W (1.500 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 1.500 W (1.100 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 330 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere	1 St	711,19	711,19

Legenda: articolo CAM

	Luftfördermenge: 420 m3/h; minimale Luftfördermenge: 300 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 46 dB; Wasserinhalt: 1,2 l; maximale Motorleistung: 45 W; maximale Stromaufnahme: 0,22 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**725,41**
	Summe Euro (A)			**782,36**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+13,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,94 = 5,06% * B)			117,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**989,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+13,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,75%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.08.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 08 - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.400 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.100 W (1.550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 515 l/h; Wasserdruckverlust: 15 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 420 m3/h; minimale Luftfördermenge: 300 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 40 dB; maximale Schalleistung: 48 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 50 W; maximale Stromaufnahme: 0,22 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,4686 psch	1,00 0,00%	15,47
	BOL26_13.90.10.08.01B - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.000 W (2.400 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.100 W (1.550 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 515 l/h; Wasserdruckverlust: 15 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; mittlere	1 St	773,43	773,43

	Luftfördermenge: 420 m3/h; minimale Luftfördermenge: 300 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 40 dB; maximale Schalleistung: 48 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 50 W; maximale Stromaufnahme: 0,22 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**788,90**
	Summe Euro (A)			**868,63**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+18,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,59 = 5,06% * B)			130,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.098,81**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+18,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,26%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.08.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 08 - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.000 W (3.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.600 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 690 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 700 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 360 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 44 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,33 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,1862 psch	1,00 0,00%	16,19
	BOL26_13.90.10.08.01C - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 4.000 W (3.150 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 2.200 W (1.600 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 690 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 700 m3/h; mittlere	1 St	809,31	809,31

Legenda: articolo CAM

	Luftfördermenge: 360 m3/h; minimale Luftfördermenge: 260 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 44 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 75 W; maximale Stromaufnahme: 0,33 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**825,50**
	Summe Euro (A)			**905,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+16,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,87 = 5,06% * B)			135,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.145,11**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+16,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,96%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.08.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 08 - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.100 W (2.200 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 36 KPa; maximale Luftfördermenge: 880 m3/h; mittlere Luftfördermenge: 500 m3/h; minimale Luftfördermenge: 380 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 52 dB; maximale Schalleistung: 61 dB; Wasserinhalt: 2,1 l; maximale Motorleistung: 85 W; maximale Stromaufnahme: 0,36 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,442 psch	1,00 0,00%	17,44
	BOL26_13.90.10.08.01D - Kassetten- Gebläsekonvektor für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit 3-stufigen Elektromotor, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer-Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau-Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtkühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.800 W); minimale Gesamtkühlleistung (sensibel): 3.100 W (2.200 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 36 KPa; maximale Luftfördermenge: 880 m3/h; mittlere	1 St	872,10	872,10

Legenda: articolo CAM

	Luftfördermenge: 500 m3/h; minimale Luftfördermenge: 380 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 52 dB; maximale Schalleistung: 61 dB; Wasserinhalt: 2,1 l; maximale Motorleistung: 85 W; maximale Stromaufnahme: 0,36 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**889,54**
	Summe Euro (A)			**969,27**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+17,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,36 = 5,06% * B)			145,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			111,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.226,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+17,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,50%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.09.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 09 - Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 1.900 W (1.500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 330 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 46 dB; Wasserinhalt: 1,2 l; maximale Motorleistung: 33 W; maximale Stromaufnahme: 0,28 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,639 psch	1,00 0,00%	16,64
	BOL26_13.90.10.09.01A - Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur	1 St	831,95	831,95

Legenda: articolo CAM

	fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 1.900 W (1.500 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 330 l/h; Wasserdruckverlust: 10 KPa; maximale Luftfördermenge: 600 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 37 dB; maximale Schalleistung: 46 dB; Wasserinhalt: 1,2 l; maximale Motorleistung: 33 W; maximale Stromaufnahme: 0,28 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**848,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**905,54** +3,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,87 = 5,06% * B)			135,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.145,51** +3,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,97%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.09.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 09 - Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 4.000 W (3.150 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 690 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 700 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 55 W; maximale Stromaufnahme: 0,43 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4". **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,263 psch	1,00 0,00%	19,26
	BOL26_13.90.10.09.01B - Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur	1 St	963,15	963,15

Legenda: articolo CAM

	fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 4.000 W (3.150 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 690 l/h; Wasserdruckverlust: 25 KPa; maximale Luftfördermenge: 700 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 53 dB; Wasserinhalt: 1,5 l; maximale Motorleistung: 55 W; maximale Stromaufnahme: 0,43 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**982,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.062,14** +10,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,06 = 5,06% * B)			159,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			122,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.343,61** +10,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.09.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 09 - Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage 01 - Lieferung und Montage von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.800 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 36 KPa; maximale Luftfördermenge: 880 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 52 dB; maximale Schalleistung: 61 dB; Wasserinhalt: 3,0 l; maximale Motorleistung: 61 W; maximale Stromaufnahme: 0,47 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,4724 psch	1,00 0,00%	20,47
	BOL26_13.90.10.09.01C - Kassetten- Gebläsekonvektor mit Invertertechnologie für Zwischendeckenmontage - Lieferung von Kassetten- Gebläsekonvektoren, bestehend aus tragender Struktur aus feuerverzinktem Stahlblech mit Befestigungsbohrungen, axialzentrifugale Ventilatoren mit Elektromotor direkt an die Ventilatoren gekoppelt, Motortyp ohne Schleifkontakte zwischen Rotor und Stator mit elastischen Dämpfern, überlastgeschützt, Invertergerät regelt kontinuierlich die Drehzahl mit 2 – 10V Eingang, Vorlaufgitter an den Randschlitzen und Ansaugung über das zentrale Gitter mit manuell ausrichtbaren Lamellen, Farbe nach Wahl der B.L., der Ansaugluftförderer ist mit einem Schutzgitter ausgestattet, um das Eindringen in das Gehäuse des Gebläses zu verhindern, Wärmetauscherbatterie mit Lamellenprofil, ein Kühlregister mit drei Kupfer- Rohrreihen und Aluminiumlamellen, Entlüftungs- und Entwässerungsventil, Kondensatwanne komplett mit Kondensatpumpe (Förderhöhe ca. 800 mm) mit elektronischer Steuerkarte, Rückschlagventil und Drei- Niveau- Schwimmer. Inbegriffen Halterungen, Bügel und Schraubenmaterial für Deckenmontage. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen, jedenfalls mit Eurovent zertifizierten Leistungsdaten, und beziehen sich auf folgende Konditionen: Raumlufttemperatur 27°C T.K. und. 19°C F.K., Eintritts- Wassertemperatur 7°C, Temperaturspreizung 5°C, Nachhallzeit RT = 0,5 s. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur	1 St	1.023,62	1.023,62

	fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: maximale Gesamtekühlleistung (sensibel): 5.000 W (3.800 W); maximale Wasserdurchflussmenge: 860 l/h; Wasserdruckverlust: 36 KPa; maximale Luftfördermenge: 880 m3/h; minimale Luftfördermenge: 150 m3/h; Anzahl Ventilatoren: 1; maximaler Schalldruck: 52 dB; maximale Schalleistung: 61 dB; Wasserinhalt: 3,0 l; maximale Motorleistung: 61 W; maximale Stromaufnahme: 0,47 A; Anschlüsse Kühlregister: 3/4".			
	Gesamtbetrag Materialien			**1.044,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.123,82** +11,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,53 = 5,06% * B)			168,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			129,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.421,63** +11,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,61%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 01 - Lieferung und Montage von Kondensatablauf- Vorrichtung komplett mit Entsorgungspumpe zum überwinden von Höhenunterschieden, horizontale und vertikale Installation, mit Gehäuse und Entlüftung. Stromversorgung 230 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Leistungsaufnahme 10 W, Stromaufnahme 30 mA, Wasserfördermenge 8 l/h, statische Höhe 6 m, Wassertemperatur 0÷35°C.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5844 psch	1,00 0,00%	2,58
	BOL26_13.90.10.10.01A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Kondensatablauf- Vorrichtung komplett mit Entsorgungspumpe zum überwinden von Höhenunterschieden, horizontale und vertikale Installation, mit Gehäuse und Entlüftung. Stromversorgung 230 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen und elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Leistungsaufnahme 10 W, Stromaufnahme 30 mA, Wasserfördermenge 8 l/h, statische Höhe 6 m, Wassertemperatur 0÷35°C.	1 St	129,22	129,22
	Gesamtbetrag Materialien			**131,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,89** -31,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,34** -31,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,07%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 02 - Lieferung und Montage von motorisierten Zweiwege- Ventil des Typs ON/OFF, inbegriffen Verschraubungen und Kupferrohre. Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: Anlaufstrom 46 VA; Leistungsaufnahme Betrieb 2,5 W; Schutzart Stellglied IP44 Klasse II; Ventilanschlüsse 3/4"; Kvs = 2,6.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6012 psch	1,00 0,00%	1,60
	BOL26_13.90.10.10.02A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von motorisierten Zweiwege- Ventil des Typs ON/OFF, inbegriffen Verschraubungen und Kupferrohre. Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Technische Daten: Anlaufstrom 46 VA; Leistungsaufnahme Betrieb 2,5 W; Schutzart Stellglied IP44 Klasse II; Ventilanschlüsse 3/4"; Kvs = 2,6.	1 St	80,06	80,06
	Gesamtbetrag Materialien			**81,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,44** -1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,12** -1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 03 - Lieferung und Montage von motorisierten Dreiwege- Ventil des Typs ON/OFF, inbegriffen Verschraubungen und Kupferrohre. Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: Anlaufstrom 46 VA; Leistungsaufnahme Betrieb 2,5 W; Schutzart Stellglied IP44 Klasse II; Ventilanschlüsse 3/4"; Kvs = 2,65.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1736 psch	1,00 0,00%	2,17
	BOL26_13.90.10.10.03A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von motorisierten Dreiwege- Ventil des Typs ON/OFF, inbegriffen Verschraubungen und Kupferrohre. Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Technische Daten: Anlaufstrom 46 VA; Leistungsaufnahme Betrieb 2,5 W; Schutzart Stellglied IP44 Klasse II; Ventilanschlüsse 3/4"; Kvs = 2,65.	1 St	108,68	108,68
	Gesamtbetrag Materialien			**110,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,63** -12,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			20,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,04** -12,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,48%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 05 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. A - Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 400 x 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,408 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_13.90.10.10.05A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 400 x 200 mm	1 St	70,40	70,40
	Gesamtbetrag Materialien			**71,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,90** +18,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,46** +18,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,20%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 05 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. B - Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 500 x 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,666 psch	1,00 0,00%	1,67
	BOL26_13.90.10.10.05B - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 500 x 200 mm	1 St	83,30	83,30
	Gesamtbetrag Materialien			**84,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,06** +28,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,11** +28,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,24%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 05 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. C - Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 750 x 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5738 psch	1,00 0,00%	2,57
	BOL26_13.90.10.10.05C - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 750 x 200 mm	1 St	128,69	128,69
	Gesamtbetrag Materialien			**131,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,35** +73,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,66** +73,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,11%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 05 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. D - Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 1000 x 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1172 psch	1,00 0,00%	3,12
	BOL26_13.90.10.10.05D - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen: ca. 1000 x 250 mm	1 St	155,86	155,86
	Gesamtbetrag Materialien			**158,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,07** +70,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,73** +70,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,67%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 06 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. A - Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 500 x 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7884 psch	1,00 0,00%	1,79
	BOL26_13.90.10.10.06A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 500 x 250 mm	1 St	89,42	89,42
	Gesamtbetrag Materialien			**91,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,30** -6,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,01** -6,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,47%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 06 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. B - Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 800 x 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7082 psch	1,00 0,00%	2,71
	BOL26_13.90.10.10.06B - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 800 x 250 mm	1 St	135,41	135,41
	Gesamtbetrag Materialien			**138,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,21** +25,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,34** +25,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,70%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 06 - Lieferung und Montage von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. C - Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 1000 x 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9878 psch	1,00 0,00%	2,99
	BOL26_13.90.10.10.06C - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Ansauggitter mit fixen Lamellen und regenerierbaren Luftfilter aus Polypropylen auf Rahmen montiert, leicht ausbaubar, aus verzinktem Blech, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Ansauggitter mit fixen Lamellen und Filter: ca. 1000 x 250 mm	1 St	149,39	149,39
	Gesamtbetrag Materialien			**152,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,47** +23,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,38** +23,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,97%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 07 - Lieferung und Montage von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. A - Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 350 x 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6202 psch	1,00 0,00%	0,62
	BOL26_13.90.10.10.07A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 350 x 150 mm	1 St	31,01	31,01
	Gesamtbetrag Materialien			**31,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,72** -21,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,63** -21,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,73%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 07 - Lieferung und Montage von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. B - Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 700 x 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,995 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_13.90.10.10.07B - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 700 x 150 mm	1 St	49,75	49,75
	Gesamtbetrag Materialien			**50,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,84** -17,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,82** -17,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,91%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 07 - Lieferung und Montage von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. C - Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 1000 x 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,155 psch	1,00 0,00%	1,16
	BOL26_13.90.10.10.07C - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Zuluftgitter mit vertikal ausrichtbaren Lamellen, aus verzinktem Blech und Lamellen aus Thermoplastmaterial, komplett mit Montagerahmen und Schrauben, Farbe nach Wahl der B.L. Zuluftgitter mit ausrichtbaren Lamellen: ca. 1000 x 150 mm	1 St	57,75	57,75
	Gesamtbetrag Materialien			**58,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,00** -26,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,14** -26,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,78%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 08 - Lieferung und Montage von Zu- und Abluftgitter, ausgestattet mit einstellbaren, motorisierten Lamellen, Betätigung mittels Fernbedienung, Farbe nach Wahl der B.L. Die Einheit ist mit elektronischen Thermostat inklusive einem im Gitter integrierten Infrarot- Empfänger, sowie I.R.-Fernbedienung ausgestattet. Einstellmöglichkeit aller Funktionsparameter des Gerätes (Kühlung, kontinuierliche oder thermostatische Lüftung, Entfeuchtung, zeitgesteuerte Ein- und Ausschaltung). Reichweite Fernbedienung bis 7 Meter Entfernung vom Empfänger. Komplett mit Montagezubehör. A - Abmessungen ca. 600 x 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1712 psch	1,00 0,00%	8,17
	BOL26_13.90.10.10.08A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Zu- und Abluftgitter, ausgestattet mit einstellbaren, motorisierten Lamellen, Betätigung mittels Fernbedienung, Farbe nach Wahl der B.L. Die Einheit ist mit elektronischen Thermostat inklusive einem im Gitter integrierten Infrarot- Empfänger, sowie I.R.- Fernbedienung ausgestattet. Einstellmöglichkeit aller Funktionsparameter des Gerätes (Kühlung, kontinuierliche oder thermostatische Lüftung, Entfeuchtung, zeitgesteuerte Ein- und Ausschaltung). Reichweite Fernbedienung bis 7 Meter Entfernung vom Empfänger. Komplett mit Montagezubehör. Abmessungen ca. 600 x 600 mm	1 St	408,56	408,56
	Gesamtbetrag Materialien			**416,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**433,82** -1,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,29 = 5,06% * B)			65,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,78** -1,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,11%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: Inhalt: 100 litri; Durchmesser: 500 mm; Höhe: 840 mm; Wasseranschlüsse: 1"1/4; Gewicht: 30 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,1 h	34,17 0,00%	174,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**174,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5096 psch	1,00 0,00%	9,51
	BOL26_13.90.10.10.10A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 100 litri; Durchmesser: 500 mm; Höhe: 840 mm; Wasseranschlüsse: 1"1/4; Gewicht: 30 kg	1 St	475,48	475,48
	Gesamtbetrag Materialien			**484,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**659,26** +28,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,00 = 5,06% * B)			98,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**833,97** +28,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,90%			*174,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: Inhalt: 200 litri; Durchmesser: 500 mm; Höhe: 1.340 mm; Wasseranschlüsse: 1"1/2; Gewicht: 50 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,7 h	34,17 0,00%	194,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**194,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,302 psch	1,00 0,00%	13,30
	BOL26_13.90.10.10.10B - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 200 litri; Durchmesser: 500 mm; Höhe: 1.340 mm; Wasseranschlüsse: 1"1/2; Gewicht: 50 kg	1 St	665,10	665,10
	Gesamtbetrag Materialien			**678,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**873,17** +31,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,63 = 5,06% * B)			130,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.104,57** +31,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,63%			*194,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: Inhalt: 300 litri; Durchmesser: 600 mm; Höhe: 1.420 mm; Wasseranschlüsse: 2"; Gewicht: 55 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7,5 h	34,17 0,00%	256,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**256,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,054 psch	1,00 0,00%	16,05
	BOL26_13.90.10.10.10C - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 300 litri; Durchmesser: 600 mm; Höhe: 1.420 mm; Wasseranschlüsse: 2"; Gewicht: 55 kg	1 St	802,70	802,70
	Gesamtbetrag Materialien			**818,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.075,03** +27,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,16 = 5,06% * B)			161,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			123,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.359,91** +27,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,85%			*256,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: Inhalt: 500 litri; Durchmesser: 700 mm; Höhe: 1.700 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 75 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10,5 h	34,17 0,00%	358,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,5086 psch	1,00 0,00%	21,51
	BOL26_13.90.10.10.10D - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 500 litri; Durchmesser: 700 mm; Höhe: 1.700 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 75 kg	1 St	1.075,43	1.075,43
	Gesamtbetrag Materialien			**1.096,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.455,73** +38,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,05 = 5,06% * B)			218,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			167,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.841,50** +38,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,48%			*358,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. E - Technische Daten: Inhalt: 800 litri; Durchmesser: 850 mm; Höhe: 1.800 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 120 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12,75 h	34,17 0,00%	435,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**435,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,8686 psch	1,00 0,00%	25,87
	BOL26_13.90.10.10.10E - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 800 litri; Durchmesser: 850 mm; Höhe: 1.800 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 120 kg	1 St	1.293,43	1.293,43
	Gesamtbetrag Materialien			**1.319,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.754,97** +25,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,32 = 5,06% * B)			263,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			201,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.220,04** +25,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,62%			*435,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. F - Technische Daten: Inhalt: 1.000 litri; Durchmesser: 850 mm; Höhe: 2.150 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 130 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14,55 h	34,17 0,00%	497,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**497,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,584 psch	1,00 0,00%	29,58
	BOL26_13.90.10.10.10F - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 1.000 litri; Durchmesser: 850 mm; Höhe: 2.150 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 130 kg	1 St	1.479,20	1.479,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1.508,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.005,95** +26,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,23 = 5,06% * B)			300,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			230,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.537,52** +26,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,59%			*497,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.10.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 10 - Lieferung und Montage von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. G - Technische Daten: Inhalt: 2.000 litri; Durchmesser: 1.200 mm; Höhe: 2.400 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 280 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,1794 psch	1,00 0,00%	50,18
	BOL26_13.90.10.10.10G - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Inertial- Pufferspeicher aus feuerverzinktem Stahl, geeignet für Kühlung und Klimatisierung, komplett mit thermischer Dämmung aus hartem Polyurethan, Kondensatschutz, Abschluss mit geriffeltem Aluminium, Betriebsdruck minimum 6 bar, Temperaturbereich –5°C bis 60°C. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den hydraulischen Anschluss, ordnungsgemäße Positionierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Inhalt: 2.000 litri; Durchmesser: 1.200 mm; Höhe: 2.400 mm; Wasseranschlüsse: 3"; Gewicht: 280 kg	1 St	2.508,97	2.508,97
	Gesamtbetrag Materialien			**2.559,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.174,21** +2,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,09 = 5,06% * B)			476,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			365,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.015,37** +2,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,32%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.12.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 12 - Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Technische Daten: Fördermenge ca.: 1.000 l/h; Förderhöhe ca.: 30 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 25; maximale Leistungsaufnahme: 30 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,695 psch	1,00 0,00%	11,70
	BOL26_13.90.10.10.12A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg-Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Fördermenge ca.: 1.000 l/h; Förderhöhe ca.: 30 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 25; maximale Leistungsaufnahme: 30 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz	1 St	584,75	584,75
	Gesamtbetrag Materialien			**596,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,54** -47,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,66 = 5,06% * B)			92,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**776,13** -47,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.12.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 12 - Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. B - Technische Daten: Fördermenge ca.: 2.000 l/h; Förderhöhe ca.: 40 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 32; maximale Leistungsaufnahme: 60 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,704 psch	1,00 0,00%	16,70
	BOL26_13.90.10.10.12B - Zubehör und Steuerung - Lieferung von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg-Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Fördermenge ca.: 2.000 l/h; Förderhöhe ca.: 40 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 32; maximale Leistungsaufnahme: 60 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz	1 St	835,20	835,20
	Gesamtbetrag Materialien			**851,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**868,99** -45,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,60 = 5,06% * B)			130,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.099,27** -45,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.12.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 12 - Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. C - Technische Daten: Fördermenge ca.: 5.000 l/h; Förderhöhe ca.: 50 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 40; maximale Leistungsaufnahme: 120 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,8554 psch	1,00 0,00%	21,86
	BOL26_13.90.10.10.12C - Zubehör und Steuerung - Lieferung von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg-Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Fördermenge ca.: 5.000 l/h; Förderhöhe ca.: 50 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 40; maximale Leistungsaufnahme: 120 W; Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz	1 St	1.092,77	1.092,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.114,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.145,95** -31,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,70 = 5,06% * B)			171,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			131,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.449,62** -31,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,16%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.12.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 12 - Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. D - Technische Daten: Fördermenge ca.: 10.000 l/h; Förderhöhe ca.: 60 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 50; maximale Leistungsaufnahme: 300 W; Stromversorgung: 400/3/50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	39,5026 psch	1,00 0,00%	39,50
	BOL26_13.90.10.10.12D - Zubehör und Steuerung - Lieferung von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg-Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Fördermenge ca.: 10.000 l/h; Förderhöhe ca.: 60 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 50; maximale Leistungsaufnahme: 300 W; Stromversorgung: 400/3/50	1 St	1.975,13	1.975,13
	Gesamtbetrag Materialien			**2.014,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.045,95** -3,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,53 = 5,06% * B)			306,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			235,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.588,12** -3,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.12.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 12 - Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. E - Technische Daten: Fördermenge ca.: 20.000 l/h; Förderhöhe ca.: 70 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 65; maximale Leistungsaufnahme: 550 W; Stromversorgung: 400/3/50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,1942 psch	1,00 0,00%	49,19
	BOL26_13.90.10.10.12E - Zubehör und Steuerung - Lieferung von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg-Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Fördermenge ca.: 20.000 l/h; Förderhöhe ca.: 70 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 65; maximale Leistungsaufnahme: 550 W; Stromversorgung: 400/3/50	1 St	2.459,71	2.459,71
	Gesamtbetrag Materialien			**2.508,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.554,46** -8,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,39 = 5,06% * B)			383,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			293,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.231,39** -8,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.12.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 12 - Lieferung und Montage von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg- Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. F - Technische Daten: Fördermenge ca.: 35.000 l/h; Förderhöhe ca.: 80 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 80; maximale Leistungsaufnahme: 1.100 W; Stromversorgung: 400/3/50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	58,6564 psch	1,00 0,00%	58,66
	BOL26_13.90.10.10.12F - Zubehör und Steuerung - Lieferung von elektronischer Inline- Pumpe für Klimaanlagen, einstufige Kreiselpumpe in Inline- Bauweise mit integrierten Frequenzumrichter (Proportionaldruckregelung), direkt gekoppelt, sowohl für vertikalen als auch horizontalen Einbau, bestehend aus Pumpengehäuse in Bronze oder Grauguss, Welle und Laufrad aus Edelstahl, Flanschanschlüsse, luftgekühlter Asynchronmotor, Gummi-Faltenbalg-Gleitdichtring mit reduzierten Dichtungsflächen aus Siliziumkarbid/Karbid und Nebendichtungen aus Ethylen/Propylen. Medientemperatur: von –10 bis +90 °C, geeignet für Glykol-Wassergemische. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen und hydraulischen Anschluss, inbegriffen Verschraubungen, Flanschen, Gegenflanschen, Schraubbolzen und Dichtungen, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Technische Daten: Fördermenge ca.: 35.000 l/h; Förderhöhe ca.: 80 kPa; hydraulische Anschlüsse: DN 80; maximale Leistungsaufnahme: 1.100 W; Stromversorgung: 400/3/50	1 St	2.932,82	2.932,82
	Gesamtbetrag Materialien			**2.991,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.037,04** -2,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,05 = 5,06% * B)			455,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			349,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.841,86** -2,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.15.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 15 - Lieferung und Montage von Differenzdrucksensor für elektronische Inline-Pumpe, Sensor zur konstanten Differenzdruckregelung in Bezug auf den Anlagen- Sollwert, bestehend aus Differenzdruckgeber, Kapillarrohr, Halterung und abgeschirmten Kabel. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, inbegriffen Kabelbinder, Schraubmaterial, Programmierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. A - Messbereich 0 bis 5 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1496 psch	1,00 0,00%	6,15
	BOL26_13.90.10.10.15A - Zubehör und Steuerung - Lieferung von Differenzdrucksensor für elektronische Inline- Pumpe, Sensor zur konstanten Differenzdruckregelung in Bezug auf den Anlagen- Sollwert, bestehend aus Differenzdruckgeber, Kapillarrohr, Halterung und abgeschirmten Kabel. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, inbegriffen Kabelbinder, Schraubmaterial, Programmierung, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Messbereich 0 bis 5 bar	1 St	307,48	307,48
	Gesamtbetrag Materialien			**313,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,80** -62,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,64 = 5,06% * B)			52,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**439,97** -62,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,77%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.20A.20	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 20A - Wahlschalter 20 - Lieferung und Montage von Wahlschalter für Wandmontage oder Installation am Gerät, ON/OFF- Funktion und manuelle Steuerung von drei Lüftungsdrehzahlen. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4024 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_13.90.10.10.20A20 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Wahlschalter für Wandmontage oder Installation am Gerät, ON/OFF- Funktion und manuelle Steuerung von drei Lüftungsdrehzahlen.	1 St	20,12	20,12
	Gesamtbetrag Materialien			**20,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,69** +40,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,18** +40,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,39%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.21A.21	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 21A - Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und LCD Display 21 - Lieferung und Montage von Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und Flüssigkristall- Display, vorbereitet für die Wandbefestigung mit Verbindungskabel. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen (Ein-Aus-Automatisch) und der Temperatur. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8556 psch	1,00 0,00%	2,86
	BOL26_13.90.10.10.21A21 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Fernbedienungstafel mit Kabelanschluss und Flüssigkristall- Display, vorbereitet für die Wandbefestigung mit Verbindungskabel. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen (Ein-Aus-Automatisch) und der Temperatur.	1 St	142,78	142,78
	Gesamtbetrag Materialien			**145,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,81** +153,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,46** +153,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,02%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.22A.22	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 22A - I.R.- Fernbedienung mit LCD Display 22 - Lieferung und Montage von Infrarot- Fernbedienung mit Flüssigkristall-Display inklusive Wandhalterung. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen (Ein-Aus-Automatisch) und der Temperatur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4682 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_13.90.10.10.22A22 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Infrarot- Fernbedienung mit Flüssigkristall-Display inklusive Wandhalterung. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen (Ein-Aus-Automatisch) und der Temperatur.	1 St	23,41	23,41
	Gesamtbetrag Materialien			**23,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,97** -20,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,83** -20,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,97%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.23A.23	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 23A - Elektronischer Thermostat mit zwei Wahlschaltern 23 - Lieferung und Montage von Bedientafel für Installation am Gerät oder Wandmontage, bestehend aus elektronischem Thermostat mit zwei Wahlschaltern. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen, Thermostatisierung der gewählten Lüftungsdrehzahl, Möglichkeit zur automatischen Auswahl der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Solltemperatur, Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Anschlussmöglichkeit von Mikroschalter zur Steuerung der Lüftungslamellen. Luftfühler im Bedienelement, Außenluft- und Wasserfühler. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8814 psch	1,00 0,00%	1,88
	BOL26_13.90.10.10.23A23 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Bedientafel für Installation am Gerät oder Wandmontage, bestehend aus elektronischem Thermostat mit zwei Wahlschaltern. Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen, Thermostatisierung der gewählten Lüftungsdrehzahl, Möglichkeit zur automatischen Auswahl der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Solltemperatur, Steuerung der ON/OFF-Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Anschlussmöglichkeit von Mikroschalter zur Steuerung der Lüftungslamellen. Luftfühler im Bedienelement, Außenluft- und Wasserfühler.	1 St	94,07	94,07
	Gesamtbetrag Materialien			**95,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,12** +28,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,60** +28,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,76%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.24A.24	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 24A - Elektronischer Thermostat mit LCD Display 24 - Lieferung und Montage von Wand- Bedientafel mit folgenden Eigenschaften: elektronischer Thermostat mit LCD Display; Funktion nur Lüftung; Installation in Unterputzkasten; Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen; Möglichkeit zur automatischen Auswahl der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Solltemperatur, kontinuierliche oder thermostatische Lüftung; Luftfühler im Bedienelement. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2188 psch	1,00 0,00%	2,22
	BOL26_13.90.10.10.24A24 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Wand- Bedientafel mit folgenden Eigenschaften: elektronischer Thermostat mit LCD Display; Funktion nur Lüftung; Installation in Unterputzkasten; Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Kontrollmöglichkeit von drei Lüftungsdrehzahlen; Möglichkeit zur automatischen Auswahl der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Solltemperatur, kontinuierliche oder thermostatische Lüftung; Luftfühler im Bedienelement.	1 St	110,94	110,94
	Gesamtbetrag Materialien			**113,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,33** +51,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,37** +51,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,33%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.25A.25	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 25A - Elektronische Bedientafel mit Kabelanschluss und LCD Display: proportionale Ventilatorkontrolle 25 - Lieferung und Montage von elektronischer Wand- Bedientafel mit Kabelanschluss und Flüssigkristall- Display mit folgenden Eigenschaften: Ventilatorkontrolle mit proportionalen Ausgang, Regler mit proportionalem oder mit proportional- integralen Verhalten zur Steuerung von modulierenden Ventile 2-10V, Filteralarm, Fensterkontakt, Economy- Funktion, Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8254 psch	1,00 0,00%	2,83
	BOL26_13.90.10.10.25A25 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von elektronischer Wand- Bedientafel mit Kabelanschluss und Flüssigkristall- Display mit folgenden Eigenschaften: Ventilatorkontrolle mit proportionalen Ausgang, Regler mit proportionalem oder mit proportional- integralen Verhalten zur Steuerung von modulierenden Ventile 2-10V, Filteralarm, Fensterkontakt, Economy- Funktion, Stromversorgung 230 V oder 24 V ~ 50 Hz.	1 St	141,27	141,27
	Gesamtbetrag Materialien			**144,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,27** +75,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,51** +75,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,15%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.26A.26	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 26A - Elektromechanischer Thermostat 26 - Lieferung und Montage von Wand- Bedientafel mit folgenden Eigenschaften: elektromechanischen Thermostat zur Steuerung von Gebläsekonvektoren, drei Lüftungsdrehzahlen, Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien. Luftfühler im Bedienelement. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7898 psch	1,00 0,00%	0,79
	BOL26_13.90.10.10.26A26 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Wand- Bedientafel mit folgenden Eigenschaften: elektromechanischen Thermostat zur Steuerung von Gebläsekonvektoren, drei Lüftungsdrehzahlen, Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien. Luftfühler im Bedienelement.	1 St	39,49	39,49
	Gesamtbetrag Materialien			**40,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,45** +44,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,18** +44,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,28%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.10.27A.27	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 10 - Zubehör und Steuerung 27A - Set I.R.- Fernbedienung 27 - Lieferung und Montage von Fernbedienungs- Set bestehend aus Infrarot- Fernbedienung, I.R.- Empfänger, elektronischer Steuerkarte, Montagebügel und Anschlusskabel zur Steuerung von Gebläsekonvektoren mit folgenden Eigenschaften: Entfeuchtungsmodus; Funktion nur Lüftung; Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Signalauswahl von Fernbedienungsfühler oder Gebläsekonvektoren- Fühler, Zeitmodul für Ein-Ausschaltzyklen, drei Lüftungsdrehzahlen mit manueller oder automatischer Einstellmöglichkeit der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Temperatur; SLEEP- Funktion für nächtliches Wohlbefinden; Anzeige der eingestellten Temperatur und der Raumtemperatur auf Fernbedienung; Luftfühler in Fernbedienung und in Steuerkarte. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1726 psch	1,00 0,00%	2,17
	BOL26_13.90.10.10.27A27 - Zubehör und Steuerung - - Lieferung von Fernbedienungs- Set bestehend aus Infrarot- Fernbedienung, I.R.- Empfänger, elektronischer Steuerkarte, Montagebügel und Anschlusskabel zur Steuerung von Gebläsekonvektoren mit folgenden Eigenschaften: Entfeuchtungsmodus; Funktion nur Lüftung; Steuerung der ON/OFF- Ventile vor den Wärmetauscherbatterien, Signalauswahl von Fernbedienungsfühler oder Gebläsekonvektoren- Fühler, Zeitmodul für Ein- Ausschaltzyklen, drei Lüftungsdrehzahlen mit manueller oder automatischer Einstellmöglichkeit der Lüftungsdrehzahl auf Basis der Raumtemperatur und der eingestellten Temperatur; SLEEP- Funktion für nächtliches Wohlbefinden; Anzeige der eingestellten Temperatur und der Raumtemperatur auf Fernbedienung; Luftfühler in Fernbedienung und in Steuerkarte.	1 St	108,63	108,63
	Gesamtbetrag Materialien			**110,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,89** -28,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,78** -28,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,56%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 01 - Lieferung und Montage von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y-Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.500 W; mittlere Kühlleistung: 4.000 W; minimale Kühlleistung: 1.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 1.350 W; mittlere Leistungsaufnahme: 1.050 W; minimale Leistungsaufnahme: 300 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 2x1/4” – 2x3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,369 psch	1,00 0,00%	22,37
	BOL26_13.90.10.50.01A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.500 W; mittlere Kühlleistung: 4.000 W; minimale Kühlleistung: 1.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 1.350 W; mittlere Leistungsaufnahme: 1.050 W; minimale Leistungsaufnahme: 300 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 2x1/4” – 2x3/8”.	1 St	1.118,45	1.118,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1.140,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.550,86** +22,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,77 = 5,06% * B)			232,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			178,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.961,84** +22,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,90%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 01 - Lieferung und Montage von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y-Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 7.100 W; mittlere Kühlleistung: 5.000 W; minimale Kühlleistung: 1.950 W; maximale Leistungsaufnahme: 2.150 W; mittlere Leistungsaufnahme: 1.200 W; minimale Leistungsaufnahme: 380 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3x1/4” – 3x3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,369 psch	1,00 0,00%	22,37
	BOL26_13.90.10.50.01A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.500 W; mittlere Kühlleistung: 4.000 W; minimale Kühlleistung: 1.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 1.350 W; mittlere Leistungsaufnahme: 1.050 W; minimale Leistungsaufnahme: 300 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 2x1/4” – 2x3/8”.	1 St	1.118,45	1.118,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1.140,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.687,54** -7,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,81 = 5,06% * B)			253,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			194,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.134,74** -7,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,61%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 01 - Lieferung und Montage von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y-Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 9.200 W; mittlere Kühlleistung: 7.500 W; minimale Kühlleistung: 2.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 3.100 W; mittlere Leistungsaufnahme: 2.000 W; minimale Leistungsaufnahme: 450 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 4x1/4” – 2x3/8” 1/2" 5/8".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	63,488 psch	1,00 0,00%	63,49
	BOL26_13.90.10.50.01C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 9.200 W; mittlere Kühlleistung: 7.500 W; minimale Kühlleistung: 2.600 W; maximale Leistungsaufnahme: 3.100 W; mittlere Leistungsaufnahme: 2.000 W; minimale Leistungsaufnahme: 450 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 4x1/4” – 2x3/8” 1/2" 5/8".	1 St	3.174,40	3.174,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3.237,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.921,29** +26,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,76 = 5,06% * B)			588,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			450,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.960,43** +26,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,78%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 01 - Lieferung und Montage von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y-Abzweigern. D - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 10.100 W; mittlere Kühlleistung: 9.000 W; minimale Kühlleistung: 3.300 W; maximale Leistungsaufnahme: 4.000 W; mittlere Leistungsaufnahme: 2.850 W; minimale Leistungsaufnahme: 670 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 5x1/4” – 2x3/8” 1/2" 2x5/8".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	24 h	34,17 0,00%	820,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**820,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,0644 psch	1,00 0,00%	66,06
	BOL26_13.90.10.50.01D - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Außeneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, invertergeregelter Rollkolbenverdichter mit internen Überströmventil, Überhitzungsschutz, Axialventilator direkt an Antriebsmotor gekoppelt, Gegenstrom- Querstrom-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 10.100 W; mittlere Kühlleistung: 9.000 W; minimale Kühlleistung: 3.300 W; maximale Leistungsaufnahme: 4.000 W; mittlere Leistungsaufnahme: 2.850 W; minimale Leistungsaufnahme: 670 W; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 5x1/4” – 2x3/8” 1/2" 2x5/8".	1 St	3.303,22	3.303,22
	Gesamtbetrag Materialien			**3.369,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.189,36** +12,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,80 = 5,06% * B)			628,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			481,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.299,54** +12,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,47%			*820,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 02 - Lieferung und Montage von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 14.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 3.600 W; Luftdurchsatz: 5.700 m//h; maximaler Schalldruck: 55 dB; maximale Schalleistung: 75 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3/8” – 5/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	65,237 psch	1,00 0,00%	65,24
	BOL26_13.90.10.50.02A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 14.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 3.600 W; Luftdurchsatz: 5.700 m//h; maximaler Schalldruck: 55 dB; maximale Schalleistung: 75 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3/8” – 5/8”.	1 St	3.261,85	3.261,85
	Gesamtbetrag Materialien			**3.327,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.737,13** -38,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,36 = 5,06% * B)			560,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			429,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.727,47** -38,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,67%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 02 - Lieferung und Montage von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 22.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 5.600 W; Luftdurchsatz: 10.000 m//h; maximaler Schalldruck: 56 dB; maximale Schalleistung: 77 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3/8” – 3/4”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	97,876 psch	1,00 0,00%	97,88
	BOL26_13.90.10.50.02B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 22.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 5.600 W; Luftdurchsatz: 10.000 m//h; maximaler Schalldruck: 56 dB; maximale Schalleistung: 77 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 3/8” – 3/4”.	1 St	4.893,80	4.893,80
	Gesamtbetrag Materialien			**4.991,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.538,40** -34,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 42,04 = 5,06% * B)			830,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			636,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.006,08** -34,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,80%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*42,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 02 - Lieferung und Montage von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 33.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 9.600 W; Luftdurchsatz: 11.500 m//h; maximaler Schalldruck: 58 dB; maximale Schalleistung: 78 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/2” – 1”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**683,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	122,5554 psch	1,00 0,00%	122,56
	BOL26_13.90.10.50.02C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 33.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 9.600 W; Luftdurchsatz: 11.500 m//h; maximaler Schalldruck: 58 dB; maximale Schalleistung: 78 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/2” – 1”.	1 St	6.127,77	6.127,77
	Gesamtbetrag Materialien			**6.250,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.933,73** -38,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,63 = 5,06% * B)			1.040,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			797,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.771,17** -38,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,79%			*683,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 02 - Lieferung und Montage von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R32, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. D - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 50.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 13.300 W; Luftdurchsatz: 13.500 m//h; maximaler Schalldruck: 60 dB; maximale Schalleistung: 80 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/2” – 1" 1/4.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	24 h	34,17 0,00%	820,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**820,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	220,273 psch	1,00 0,00%	220,27
	BOL26_13.90.10.50.02D - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Kühl- Außeneinheit für VRV- Klimaanlage für Multisplit- Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Klimagerät mit Kältemittel R410A, bestehend aus Modulbauweise- Struktur und Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kompressor mit drehzahlgeregelten Motor ohne Schleifkontakte, zwei Ventilatoren, geometrisch optimierter Wärmetauscher, schallgedämmtes Verdichtergehäuse. Mikroprozessor- Regelung zur Verwaltung der Sensoren, Gerätefunktionen, sowie der Steuerungs- und Sicherheitsbauteile. Stromversorgung: 400 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, sowie die gesamte Anlagenfüllung mit Kältemittel, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 50.000 W; maximale Leistungsaufnahme: 13.300 W; Luftdurchsatz: 13.500 m//h; maximaler Schalldruck: 60 dB; maximale Schalleistung: 80 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/2” – 1" 1/4.	1 St	11.013,65	11.013,65
	Gesamtbetrag Materialien			**11.233,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.054,00** -26,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 91,49 = 5,06% * B)			1.808,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.386,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.248,31** -26,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,38%			*820,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*91,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 550 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2684 psch	1,00 0,00%	6,27
	BOL26_13.90.10.50.05A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 550 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	313,42	313,42
	Gesamtbetrag Materialien			**319,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**490,54** +3,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,72 = 5,06% * B)			73,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**620,53** +3,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,53%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 650 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,376 psch	1,00 0,00%	6,38
	BOL26_13.90.10.50.05B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 650 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	318,80	318,80
	Gesamtbetrag Materialien			**325,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,03** -2,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**627,47** -2,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,23%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 680 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7446 psch	1,00 0,00%	6,74
	BOL26_13.90.10.50.05C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 680 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	337,23	337,23
	Gesamtbetrag Materialien			**343,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,99** -4,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,17 = 5,06% * B)			82,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**694,47** -4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,52%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. D - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.200 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 680 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5286 psch	1,00 0,00%	8,53
	BOL26_13.90.10.50.05D - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.200 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 680 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	426,43	426,43
	Gesamtbetrag Materialien			**434,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**639,98** -6,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			96,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**809,58** -6,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,32%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. E - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 700 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,1396 psch	1,00 0,00%	10,14
	BOL26_13.90.10.50.05E - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 23 W; Luftdurchsatz: 700 m//h; maximaler Schalldruck: 42 dB; maximale Schalleistung: 58 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	506,98	506,98
	Gesamtbetrag Materialien			**517,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**722,14** -10,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,48 = 5,06% * B)			108,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**913,51** -10,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,44%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. F - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 24 W; Luftdurchsatz: 950 m//h; maximaler Schalldruck: 45 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,9766 psch	1,00 0,00%	9,98
	BOL26_13.90.10.50.05F - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 24 W; Luftdurchsatz: 950 m//h; maximaler Schalldruck: 45 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	498,83	498,83
	Gesamtbetrag Materialien			**508,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**748,00** -20,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,68 = 5,06% * B)			112,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**946,22** -20,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,28%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.05.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 05 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. G - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 7.100 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 24 W; Luftdurchsatz: 1.050 m//h; maximaler Schalldruck: 45 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 5/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,0646 psch	1,00 0,00%	11,06
	BOL26_13.90.10.50.05G - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Wandgerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, automatisches vertikales und horizontales Schwenken des Luftstroms, Wochen-Zeitschaltuhr, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 7.100 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 24 W; Luftdurchsatz: 1.050 m//h; maximaler Schalldruck: 45 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 5/8”.	1 St	553,23	553,23
	Gesamtbetrag Materialien			**564,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**803,48** -26,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,10 = 5,06% * B)			120,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.016,40** -26,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,53%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 06 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 500 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,8 psch	1,00 0,00%	15,80
	BOL26_13.90.10.50.06A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 500 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	790,00	790,00
	Gesamtbetrag Materialien			**805,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**976,65** +34,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,41 = 5,06% * B)			146,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.235,47** +34,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,83%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 06 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 520 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,1886 psch	1,00 0,00%	17,19
	BOL26_13.90.10.50.06B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 520 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	859,43	859,43
	Gesamtbetrag Materialien			**876,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.047,47** +27,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,95 = 5,06% * B)			157,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.325,05** +27,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,89%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 06 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.800 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 650 m//h; maximaler Schalldruck: 44 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,7854 psch	1,00 0,00%	20,79
	BOL26_13.90.10.50.06C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Bodenstehendes Gerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, duale Luftausblasung, Nachtprogramm, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 4.800 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 650 m//h; maximaler Schalldruck: 44 dB; maximale Schalleistung: 56 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	1.039,27	1.039,27
	Gesamtbetrag Materialien			**1.060,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.265,08** +5,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,60 = 5,06% * B)			189,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			145,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.600,32** +5,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,81%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 07 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 960 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,079 psch	1,00 0,00%	14,08
	BOL26_13.90.10.50.07A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 960 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	703,95	703,95
	Gesamtbetrag Materialien			**718,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**888,88** -12,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,75 = 5,06% * B)			133,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.124,43** -12,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,19%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 07 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 960 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,5274 psch	1,00 0,00%	15,53
	BOL26_13.90.10.50.07B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 960 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	776,37	776,37
	Gesamtbetrag Materialien			**791,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**996,92** -7,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,57 = 5,06% * B)			149,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			114,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.261,11** -7,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,26%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 07 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 1.100 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,2316 psch	1,00 0,00%	16,23
	BOL26_13.90.10.50.07C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kanalgerät mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 1.100 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	811,58	811,58
	Gesamtbetrag Materialien			**827,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.067,00** -7,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,10 = 5,06% * B)			160,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			122,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.349,76** -7,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,72%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.08.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 08 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 780 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,809 psch	1,00 0,00%	15,81
	BOL26_13.90.10.50.08A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 780 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	790,45	790,45
	Gesamtbetrag Materialien			**806,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**977,11** -5,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,42 = 5,06% * B)			146,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.236,05** -5,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,82%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.08.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 08 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 780 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,2394 psch	1,00 0,00%	16,24
	BOL26_13.90.10.50.08B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 780 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	811,97	811,97
	Gesamtbetrag Materialien			**828,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.033,23** -4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,84 = 5,06% * B)			154,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.307,03** -4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,69%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.08.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 08 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R32, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS- Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 1.000 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,042 psch	1,00 0,00%	17,04
	BOL26_13.90.10.50.08C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Unterdeckengerät mit Kältemittel R410A, Schutzgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe nach Wahl der B.L, fotokatalytischer Luftreinigungsfilter. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 1.000 m//h; maximaler Schalldruck: 47 dB; maximale Schalleistung: 60 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	852,10	852,10
	Gesamtbetrag Materialien			**869,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.108,33** -2,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,41 = 5,06% * B)			166,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			127,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.402,04** -2,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,06%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.09.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 09 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. A - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 540 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4856 psch	1,00 0,00%	10,49
	BOL26_13.90.10.50.09A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 2.500 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 540 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	524,28	524,28
	Gesamtbetrag Materialien			**534,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**705,62** -25,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,36 = 5,06% * B)			105,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**892,61** -25,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,14%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.09.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 09 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. B - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 600 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7606 psch	1,00 0,00%	11,76
	BOL26_13.90.10.50.09B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 3.400 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 600 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 3/8”.	1 St	588,03	588,03
	Gesamtbetrag Materialien			**599,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,64** -30,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,85 = 5,06% * B)			115,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**974,86** -30,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,53%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.09.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 09 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. C - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 720 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,9356 psch	1,00 0,00%	12,94
	BOL26_13.90.10.50.09C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 5.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 720 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	646,78	646,78
	Gesamtbetrag Materialien			**659,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**864,74** -22,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,56 = 5,06% * B)			129,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.093,90** -22,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,74%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.09.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 09 - Lieferung und Montage von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R32, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. D - Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 900 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,4556 psch	1,00 0,00%	15,46
	BOL26_13.90.10.50.09D - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Inneneinheit für Multisplit-Direktverdampfungssystem mit variablen Kältemittelstrom und Invertertechnologie. Kassettengerät für den Einbau in Decken, mit Kältemittel R410A, Struktur aus fuerverzinktem Stahlblech, inklusive Kondensatpumpe. Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz. Die unten aufgelisteten Technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und beziehen sich auf folgende Konditionen: Innentemperatur 27°C T.K./19°C F.K., Außentemperatur 35°C T.K. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den kältetechnischen und elektrischen Anschluss, nicht inbegriffen sind Ausführung von Datennetz mit BUS-Technologie und Kältemittelleitungen mit Y- Abzweigern. Technische Daten: maximale Kühlleistung: 6.000 W; maximale Leistungsaufnahme Ventilator: 48 W; Luftdurchsatz: 900 m//h; maximaler Schalldruck: 38 dB; maximale Schalleistung: 54 dB; Anschluss Flüssigkeit - Gas: 1/4” – 1/2”.	1 St	772,78	772,78
	Gesamtbetrag Materialien			**788,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.027,43** -28,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,80 = 5,06% * B)			154,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.299,69** -28,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,40%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.10.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 10 - Lieferung und Montage von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y- Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen. A - Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 20.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4918 psch	1,00 0,00%	1,49
	BOL26_13.90.10.50.10A - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y- Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen. Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 20.000 W	1 St	74,59	74,59
	Gesamtbetrag Materialien			**76,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,42** -29,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,69** -29,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,41%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.10.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 10 - Lieferung und Montage von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y- Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen. B - Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 60.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,861 psch	1,00 0,00%	3,86
	BOL26_13.90.10.50.10B - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y-Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen. Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 60.000 W	1 St	193,05	193,05
	Gesamtbetrag Materialien			**196,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,25** +19,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,54** +19,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,37%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.10.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 10 - Lieferung und Montage von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y- Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen. C - Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 120.000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,355 psch	1,00 0,00%	5,36
	BOL26_13.90.10.50.10C - Direktverdampfungssystem - Lieferung von Verbindungsstück- Paar aus Kupfer zur Ausführung der schweißgelöteten Y- Abzweigungen, Reduzierstutzen für alle Nenndurchmesser geeignet, inklusive vorgefertigter Isolierschalen. Verbindungsstück- Paar aus Kupfer: 120.000 W	1 St	267,75	267,75
	Gesamtbetrag Materialien			**273,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,45** +45,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,59 = 5,06% * B)			51,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,94** +45,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,82%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.15A.15	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 15A - Kabel- Fernbedienung 15 - Lieferung und Montage von Kabel- Fernbedienung für Wandinstallation, zur Kontrolle einer Außeneinheit und bis zu 16 Inneneinheiten mit folgenden Eigenschaften: Flüssigkristall- Display, Uhr, Wochentimer, Sprachauswahl, Temperatureinstellung, Kontrolle Lüfterdrehzahl. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,401 psch	1,00 0,00%	2,40
	BOL26_13.90.10.50.15A15 - Direktverdampfungssystem - - Lieferung von Kabel- Fernbedienung für Wandinstallation, zur Kontrolle einer Außeneinheit und bis zu 16 Inneneinheiten mit folgenden Eigenschaften: Flüssigkristall- Display, Uhr, Wochentimer, Sprachauswahl, Temperatureinstellung, Kontrolle Lüfterdrehzahl.	1 St	120,05	120,05
	Gesamtbetrag Materialien			**122,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,54** -4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,52** -4,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,68%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.10.50.16A.16	BOL26_13 - Heizungsanlagen 10 - Kühlanlagen 50 - Direktverdampfungssystem 16A - Infrarot- Fernbedienung 16 - Lieferung und Montage von Infrarot- Fernbedienung, zur Kontrolle einer Außeneinheit und bis zu 16 Inneneinheiten mit folgenden Eigenschaften: Flüssigkristall- Display, Uhr, Wochentimer, Sprachauswahl, Temperatureinstellung, Kontrolle Lüfterdrehzahl. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für den elektrischen Anschluss, sowie alle notwendigen Bestandteile zur fachgerechten Ausführung der Arbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8006 psch	1,00 0,00%	2,80
	BOL26_13.90.10.50.16A16 - Direktverdampfungssystem - - Lieferung von Infrarot- Fernbedienung, zur Kontrolle einer Außeneinheit und bis zu 16 Inneneinheiten mit folgenden Eigenschaften: Flüssigkristall- Display, Uhr, Wochentimer, Sprachauswahl, Temperatureinstellung, Kontrolle Lüfterdrehzahl.	1 St	140,03	140,03
	Gesamtbetrag Materialien			**142,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,92** -14,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,21 = 5,06% * B)			23,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,30** -14,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,45%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.01.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 01 - E-Wärmepumpen Luft/Wasser Heizen 01 - E-Wärmepumpe Luft/Wasser für Heizbetrieb (Splitgerät mit Außen- und Inneneinheit oder Kompaktgerät), modulierend oder on/off-Betrieb, mit einem COP von mind. 4,1 bei L7/W35 und 2,7 bei L-7/W35, Energieeffizienzklasse mind. A++ mit Abtauung im reversiblen Wärmepumpenbetrieb für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet, inklusive folgender weiterer Komponenten: Heizpatrone (sofern erforderlich), Umschaltventil, Sicherheitseinrichtung, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind. 30 lt./kW sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. J - Heizen bis 22 kW Split-Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	21 h	34,17 0,00%	717,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**717,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.672,613 psch	1,00 0,00%	1.672,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	334,5226 psch	1,00 0,00%	334,52
	BOL26_13.90.11.01.01J - E-Wärmepumpen Luft/Wasser Heizen - Heizen bis 22 kW Split-Ausführung	1 St	16.726,13	16.726,13
	Gesamtbetrag Materialien			**18.733,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.560,83** +5,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 148,47 = 5,06% * B)			2.934,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.249,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24.744,45** +5,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,90%			*717,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*148,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.02.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 02 - E-Wärmepumpe Luft/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Luft/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät mit Außen- und Inneneinheit oder Kompaktgerät), modulierend oder on/off-Betrieb, mit einem COP von mind. 4,1 bei L7/W35 und 2,7 bei L-7/W35 sowie einem EER von mind. 3,8 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ mit Abtauung im reversiblen Wärmepumpenbetrieb für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Heizpatrone (sofern erforderlich), Umschaltventil, Sicherheitseinrichtung, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind. 30 lt./kW sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. J - Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	21 h	34,17 0,00%	717,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**717,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.748,675 psch	1,00 0,00%	1.748,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	349,735 psch	1,00 0,00%	349,74
	BOL26_13.90.11.02.01J - E-Wärmepumpe Luft/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 22 kW Split-Ausführung	1 St	17.486,75	17.486,75
	Gesamtbetrag Materialien			**19.585,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.412,74** -10,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 154,93 = 5,06% * B)			3.061,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.347,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.822,12** -10,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,78%			*717,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*154,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 04 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 5,1 bei W10/W35 sowie einem EER von mind. 5,1 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. A - Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,25 h	34,17 0,00%	555,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**555,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.238,112 psch	1,00 0,00%	1.238,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	247,6224 psch	1,00 0,00%	247,62
	BOL26_13.90.11.04.01A - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 10 kW Kompaktausführung	1 St	12.381,12	12.381,12
	Gesamtbetrag Materialien			**13.866,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.532,11** +3,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 110,30 = 5,06% * B)			2.179,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.671,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.383,12** +3,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,02%			*555,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*110,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 04 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 5,1 bei W10/W35 sowie einem EER von mind. 5,1 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. C - Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16,4 h	34,17 0,00%	560,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**560,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.342,962 psch	1,00 0,00%	1.342,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	268,5924 psch	1,00 0,00%	268,59
	BOL26_13.90.11.04.01C - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung	1 St	13.429,62	13.429,62
	Gesamtbetrag Materialien			**15.041,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.711,56** +19,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 119,25 = 5,06% * B)			2.356,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.806,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.875,12** +19,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,82%			*560,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*119,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 04 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 5,1 bei W10/W35 sowie einem EER von mind. 5,1 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. E - Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	17,6 h	34,17 0,00%	601,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**601,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.491,53 psch	1,00 0,00%	1.491,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	298,306 psch	1,00 0,00%	298,31
	BOL26_13.90.11.04.01E - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung	1 St	14.915,30	14.915,30
	Gesamtbetrag Materialien			**16.705,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.416,53** +21,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 132,19 = 5,06% * B)			2.612,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.002,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.031,91** +21,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,73%			*601,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*132,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.04.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 04 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 5,1 bei W10/W35 sowie einem EER von mind. 5,1 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. G - Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18,5 h	34,17 0,00%	632,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**632,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.757,155 psch	1,00 0,00%	1.757,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	351,431 psch	1,00 0,00%	351,43
	BOL26_13.90.11.04.01G - E-Wärmepumpe Wasser/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung	1 St	17.571,55	17.571,55
	Gesamtbetrag Materialien			**19.680,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.422,29** +32,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 155,01 = 5,06% * B)			3.063,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.348,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.834,19** +32,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,45%			*632,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*155,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.05.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 05 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen 01 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heizbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. A - Heizen bis 6 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	930,192 psch	1,00 0,00%	930,19
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	186,0384 psch	1,00 0,00%	186,04
	BOL26_13.90.11.05.01A - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen - Heizen bis 6 kW Kompaktausführung	1 St	9.301,92	9.301,92
	Gesamtbetrag Materialien			**10.418,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.074,87** +31,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 84,06 = 5,06% * B)			1.661,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.273,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.009,71** +31,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,90%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*84,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.06.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 06 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35 sowie einem EER von mind. 4,3 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. A - Heizen/Kühlen bis 6 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.089,256 psch	1,00 0,00%	1.089,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	217,8512 psch	1,00 0,00%	217,85
	BOL26_13.90.11.06.01A - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 6 kW Kompaktausführung	1 St	10.892,56	10.892,56
	Gesamtbetrag Materialien			**12.199,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.856,39** +16,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 97,58 = 5,06% * B)			1.928,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.478,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.263,34** +16,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*97,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.06.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 06 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35 sowie einem EER von mind. 4,3 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. E - Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	17,3 h	34,17 0,00%	591,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**591,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.437,875 psch	1,00 0,00%	1.437,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	287,575 psch	1,00 0,00%	287,58
	BOL26_13.90.11.06.01E - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 14 kW Kompaktausführung	1 St	14.378,75	14.378,75
	Gesamtbetrag Materialien			**16.104,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.805,35** +29,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 127,55 = 5,06% * B)			2.520,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.932,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.258,77** +29,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,78%			*591,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*127,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.06.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 06 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35 sowie einem EER von mind. 4,3 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. G - Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**615,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.595,453 psch	1,00 0,00%	1.595,45
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	319,0906 psch	1,00 0,00%	319,09
	BOL26_13.90.11.06.01G - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 18 kW Kompaktausführung	1 St	15.954,53	15.954,53
	Gesamtbetrag Materialien			**17.869,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.594,13** +25,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 141,13 = 5,06% * B)			2.789,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.138,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.521,58** +25,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,61%			*615,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*141,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.06.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 06 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen 01 - E-Wärmepumpe Sole/Wasser für Heiz- und Kühlbetrieb (Splitgerät oder Kompaktgerät), (modulierend oder on/off-Betrieb) mit einem COP von mind. 4,3 bei W0/W35 sowie einem EER von mind. 4,3 bei L35/W18, Energieeffizienzklasse mind. A++ , für mono- bzw. bivalent-Betrieb geeignet inklusive folgender weiterer Komponenten: Umschaltventil, Umwälzpumpe(n), Volumenstrommessteile und Steuerungseinheit, Umwälzpumpe für Wärmenutzungsanlage, Anlage eingebunden in einen entsprechend großen, in separater Position gewähltem Speicher mit mind, 30 lt./kw sowie 0,4 m²/kW Tauscherfläche bei Registerspeicher. I - Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18,2 h	34,17 0,00%	621,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**621,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.937,837 psch	1,00 0,00%	1.937,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	387,5674 psch	1,00 0,00%	387,57
	BOL26_13.90.11.06.01I - E-Wärmepumpe Sole/Wasser, Heizen/Kühlen - Heizen/Kühlen bis 22 kW Kompaktausführung	1 St	19.378,37	19.378,37
	Gesamtbetrag Materialien			**21.703,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.435,67** +42,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 170,29 = 5,06% * B)			3.365,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.580,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.381,12** +42,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*621,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*170,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.07.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 07 - Brauchwasserwärmepumpe 01 - Brauchwasserwärmepumpe Luft/Abluft für Innenaufstellung, zur Warmwasserbereitung, mit hermetisch dichtem Kältekreis, Energieeffizienzklasse mind. A++, Heizpatrone (sofern erforderlich) A - Brauchwasserwärmepumpe ohne Speicher (für externe bestehende Boiler)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	338,288 psch	1,00 0,00%	338,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	67,6576 psch	1,00 0,00%	67,66
	BOL26_13.90.11.07.01A - Brauchwasserwärmepumpe - Brauchwasserwärmepumpe ohne Speicher (für externe bestehende Boiler)	1 St	3.382,88	3.382,88
	Gesamtbetrag Materialien			**3.788,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.172,19** +47,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,67 = 5,06% * B)			625,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			479,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.277,82** +47,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,18%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.12.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 12 - Wärmepumpen-Warmwasserregisterspeicher 01 - Wärmepumpen-Warmwasserregisterspeicher, emailliert, mit Reinigungsflansch, inkl. Wärmedämmung C - 350 lt, Wärmetauscherfläche mind. 3,0 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9,33333 h	34,17 0,00%	318,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**318,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	1 h	110,00 0,00%	110,00
	Gesamtbetrag Mieten			**110,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,7274 psch	1,00 0,00%	36,73
	BOL26_13.90.11.12.01C - Wärmepumpen-Warmwasserregisterspeicher - 350 lt, Wärmetauscherfläche mind. 3,0 m²	1 St	1.836,37	1.836,37
	Gesamtbetrag Materialien			**1.873,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.302,02** +4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,47 = 5,06% * B)			345,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			264,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.912,05** +4,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,95%			*318,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.15.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 15 - Inbetriebnahmen 01 - Inbetriebnahme der Wärmepumpe durch autorisiertem Kundendienst (zertifizierter Kältetechniker, sofern kein hermetisch dichter Kältekreis) inkl. Anlagenkonfiguration, Fühlerkonfiguration, Dichtheitsprobe Kältekreis, evakuieren des Kältemittels (wo vorhanden), kältetechnisches Füllen der Anlage, Messung und Einstellung des Kältekreises, Erklärung der Wärmepumpe und Regelung an den Endkunden, Erstellung des Meßprotokolles und Prüfbuch-Eintrag (F-GAS) B - Wasser/Wasser-Wärmepumpen			
	Materialien			
	BOL26_13.90.11.15.01B - Inbetriebnahmen - Wasser/Wasser-Wärmepumpen	1 St	810,00	810,00
	Gesamtbetrag Materialien			**810,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**810,00** +18,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,15 = 5,06% * B)			121,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.024,65** +18,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.11.15.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 11 - Wärmepumpen und Zuberhör 15 - Inbetriebnahmen 01 - Inbetriebnahme der Wärmepumpe durch autorisiertem Kundendienst (zertifizierter Kältetechniker, sofern kein hermetisch dichter Kältekreis) inkl. Anlagenkonfiguration, Fühlerkonfiguration, Dichtheitsprobe Kältekreis, evakuieren des Kältemittels (wo vorhanden), kältetechnisches Füllen der Anlage, Messung und Einstellung des Kältekreises, Erklärung der Wärmepumpe und Regelung an den Endkunden, Erstellung des Meßprotokolles und Prüfbuch-Eintrag (F-GAS) C - Sole/Wasser-Wärmepumpen			
	Materialien			
	BOL26_13.90.11.15.01C - Inbetriebnahmen - Sole/Wasser-Wärmepumpen	1 St	810,00	810,00
	Gesamtbetrag Materialien			**810,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**810,00** +38,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,15 = 5,06% * B)			121,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.024,65** +38,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 01A - Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung 01 - Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤ 1 %. Einsatzgrenze Außentemperatur -20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,6534 psch	1,00 0,00%	19,65
	BOL26_13.90.12.01.01A - Dezentrale Wohnungslüftung - - Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤ 1 %. Einsatzgrenze Außentemperatur -20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.	1 St	982,67	982,67
	Gesamtbetrag Materialien			**1.002,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.173,17** +14,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,90 = 5,06% * B)			175,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			134,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.484,07** +14,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,51%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 02A - Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und zusätzlichem Qualitätssensor 02 - Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤1%. Einsatzgrenze Außentemperatur-20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Automatische Steuerung der Lüfterstufen laut internem Luftqualitätssensor. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,5116 psch	1,00 0,00%	25,51
	BOL26_13.90.12.01.02A - Dezentrale Wohnungslüftung - - Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung mittels Kreuzgegenstromwärmetauscher mit zuluftseitigem Temperaturverhältnis von mind. 70 % geprüft nach geltender Norm, Leckage intern und extern ≤1%. Einsatzgrenze Außentemperatur-20 °C / +40 °C. Installation als Unterputzmontage in der Außenwand. Luftmengen von 15 bis 50 m³/h über mind. 3 Stufen regelbar. Filter F7 für Zuluft und G4 für Abluft, einfach zu reinigen und austauschbar. Energieeffiziente Ventilatoren mit geringer Leistungsaufnahme. Automatische Klappen in Frisch- und Fortluft für Dichtheit bis 200 Pa Druckdifferenz. Energieäquivalenter Schalldruckpegel ≤ 25 dB(A) bei der niedrigeren Lüfterstufe. Automatische Steuerung der Lüfterstufen laut internem Luftqualitätssensor. Bedienteil mit Anzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung.	1 St	1.275,58	1.275,58
	Gesamtbetrag Materialien			**1.301,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.471,94** +7,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,17 = 5,06% * B)			220,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			169,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.862,00** +7,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 05 - UP-Montagegehäuse A - Runde Teleskop-Wanddurchführung aus Edelstahl, bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,807 psch	1,00 0,00%	8,81
	BOL26_13.90.12.01.05A - Dezentrale Wohnungslüftung - UP-Montagegehäuse Runde Teleskop-Wanddurchführung aus Edelstahl, bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten.	1 St	440,35	440,35
	Gesamtbetrag Materialien			**449,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,25** +23,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,54 = 5,06% * B)			69,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,81** +23,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,90%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 05 - UP-Montagegehäuse B - Quadratische Wanddurchführung aus expandiertem Polypropylen (EPP), bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1876 psch	1,00 0,00%	5,19
	BOL26_13.90.12.01.05B - Dezentrale Wohnungslüftung - UP-Montagegehäuse Quadratische Wanddurchführung aus expandiertem Polypropylen (EPP), bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten.	1 St	259,38	259,38
	Gesamtbetrag Materialien			**264,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,66** +23,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,30** +23,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,80%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 05 - UP-Montagegehäuse C - Quadratische Wanddurchführung mit Nebenraumanschluss aus expandiertem Polypropylen (EPP), bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten, inklusive UV-beständige Außenwandblende aus weißem Kunststoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6374 psch	1,00 0,00%	5,64
	BOL26_13.90.12.01.05C - Dezentrale Wohnungslüftung - UP-Montagegehäuse Quadratische Wanddurchführung mit Nebenraumanschluss aus expandiertem Polypropylen (EPP), bauseitig anzupassen an die verschiedenen Wandstärken. Putzdeckel und das komplette Zubehör zur Anpassung des Lüftungsgerätes an die vorhandene Wandstärke sind enthalten, inklusive UV-beständige Außenwandblende aus weißem Kunststoff.	1 St	281,87	281,87
	Gesamtbetrag Materialien			**287,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,68** -12,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,44 = 5,06% * B)			48,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**406,92** -12,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,40%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 05 - UP-Montagegehäuse D - Verlängerungsset für quadratische Wanddurchführung für Wandstärken > 480 mm. Verlängerung von Wanddurchführung und Gerät um 160 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5984 psch	1,00 0,00%	3,60
	BOL26_13.90.12.01.05D - Dezentrale Wohnungslüftung - UP-Montagegehäuse Verlängerungsset für quadratische Wanddurchführung für Wandstärken > 480 mm. Verlängerung von Wanddurchführung und Gerät um 160 mm.	1 St	179,92	179,92
	Gesamtbetrag Materialien			**183,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,61** +3,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5,06% * B)			30,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,77** +3,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,73%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 06 - Außenwandblenden A - UV-beständige Außenwandblende aus weißem Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,265 psch	1,00 0,00%	2,27
	BOL26_13.90.12.01.06A - Dezentrale Wohnungslüftung - Außenwandblenden UV-beständige Außenwandblende aus weißem Kunststoff	1 St	113,25	113,25
	Gesamtbetrag Materialien			**115,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,61** +133,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,75** +133,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,19%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 06 - Außenwandblenden B - UV-beständige Außenwandblende in verschiedenen RAL-Farben auf Anfrage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,967 psch	1,00 0,00%	3,97
	BOL26_13.90.12.01.06B - Dezentrale Wohnungslüftung - Außenwandblenden UV-beständige Außenwandblende in verschiedenen RAL-Farben auf Anfrage	1 St	198,35	198,35
	Gesamtbetrag Materialien			**202,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,41** +287,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			32,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,55** +287,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,16%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.01.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 01 - Dezentrale Wohnungslüftung 07 - Zubehör für dezentrale Lüftungsgeräte A - Funkfernbedienung für dezentrale Lüftungsgeräte ohne Batterie. Funktionsprinzip auf piezoelektischer Basis. 4-Kanalsystem zur gleichzeitigen Steuerung von bis zu 4 Geräten. Bestehend aus 2 Schaltern zur Einstellung der verschiedenen Funktionen (Aus, Stufe 1 bis 4, Automatik, nur Zuluft/Abluft). Komplett mit weißem Rahmen für die Wandmontage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7236 psch	1,00 0,00%	3,72
	BOL26_13.90.12.01.07A - Dezentrale Wohnungslüftung - Zubehör für dezentrale Lüftungsgeräte Funkfernbedienung für dezentrale Lüftungsgeräte ohne Batterie. Funktionsprinzip auf piezoelektischer Basis. 4-Kanalsystem zur gleichzeitigen Steuerung von bis zu 4 Geräten. Bestehend aus 2 Schaltern zur Einstellung der verschiedenen Funktionen (Aus, Stufe 1 bis 4, Automatik, nur Zuluft/Abluft). Komplett mit weißem Rahmen für die Wandmontage.	1 St	186,18	186,18
	Gesamtbetrag Materialien			**189,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,99** -23,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			31,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,84** -23,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,53%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 01 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten. A - Nennvolumenstrom 170 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	59,8984 psch	1,00 0,00%	59,90
	BOL26_13.90.12.02.01A - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene	1 St	2.994,92	2.994,92

Legenda: articolo CAM

	potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 170 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.054,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.225,67** +24,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,48 = 5,06% * B)			483,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			370,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.080,47** +24,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,19%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 01 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten. B - Nennvolumenstrom 330 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	74,6666 psch	1,00 0,00%	74,67
	BOL26_13.90.12.02.01B - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene	1 St	3.733,33	3.733,33

Legenda: articolo CAM

	potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 330 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.808,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.978,85** +23,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,20 = 5,06% * B)			596,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			457,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.033,25** +23,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,39%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 01 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten. C - Nennvolumenstrom 480 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	92,175 psch	1,00 0,00%	92,18
	BOL26_13.90.12.02.01C - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Deckenmontage. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse horizontal und 1 zusätzlicher seitlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die bedarfsabhängig angepasst werden können. Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene	1 St	4.608,75	4.608,75

	potentialfreie Eingänge für Override, Küchenabzug, Feuerstätte und Feueralarm mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines direktverdampfenden Wärmetauschers samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör - separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Befestigungen und Gummieinlagen im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 480 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**4.700,93**
	Summe Euro (A)			**4.871,78**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-9,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 36,98 = 5,06% * B)			730,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			560,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**6.162,81**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-9,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,77%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*36,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 02 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) als Wärme- und Schalldämmung mit Stahlblech-Ummantelung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler und Betrieb nach Bedarf. 4 verschiede potentialfreie Eingänge (override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedenen programmierbaren Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. A - Nennvolumenstrom 220 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60,365 psch	1,00 0,00%	60,37
	BOL26_13.90.12.02.02A - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) als Wärme- und Schalldämmung mit Stahlblech-Ummantelung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis 100 % mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler und Betrieb nach Bedarf. 4 verschiede potentialfreie Eingänge	1 St	3.018,25	3.018,25

Legenda: articolo CAM

	(override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedenen programmierbaren Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Versorgungsspannung 1 x 230 V/50 Hz. Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 220 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.078,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.249,47** +13,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,66 = 5,06% * B)			487,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			373,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.110,58** +13,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,16%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 03 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. A - Nennvolumenstrom 200 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	62,8184 psch	1,00 0,00%	62,82
	BOL26_13.90.12.02.03A - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override,	1 St	3.140,92	3.140,92

Legenda: articolo CAM

	Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 200 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.203,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.374,59** +11,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,61 = 5,06% * B)			506,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			388,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.268,86** +11,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,00%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 03 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. B - Nennvolumenstrom 330 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	70,715 psch	1,00 0,00%	70,72
	BOL26_13.90.12.02.03B - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override,	1 St	3.535,75	3.535,75

Legenda: articolo CAM

	Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 330 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.606,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.777,32** +13,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,67 = 5,06% * B)			566,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			434,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.778,31** +13,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,58%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 03 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. C - Nennvolumenstrom 440 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	82,4884 psch	1,00 0,00%	82,49
	BOL26_13.90.12.02.03C - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override,	1 St	4.124,42	4.124,42

Legenda: articolo CAM

	Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 440 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Gesamtbetrag Materialien			**4.206,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.377,76** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,23 = 5,06% * B)			656,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			503,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.537,86** +2,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,09%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.02.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 02 - Zentrale Wohnungslüftung 03 - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override, Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. D - Nennvolumenstrom 530 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100,7734 psch	1,00 0,00%	100,77
	BOL26_13.90.12.02.03D - Zentrale Wohnungslüftung - Lüftungsgerät mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung mit vertikalen Anschlüssen. Einsatzgrenze bis -20°C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30°C mit Vorheizregister. 4 Anschlüsse vertikal und 1 zusätzlicher Absauganschluss ohne Wärmerückgewinnung. Frontplatte für einfache Inspektion und Wartung. Betriebsbereite vorverkabelte Einheit bestehend aus selbsttragendem Gestell mit Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Mineralwolle als Wärme- und Schalldämmung, pulverbeschichtet weiß RAL 9010. Regenerativer Rotationswärmetauscher als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A Oberflächenbeschichtung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft F7 und Abluft M5 mit Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente EC-Ventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20% bis 100% mit automatischer Luftmengenanpassung. Elektrisches Nachheizregister in der Zuluft mit Leistungsmodulation je nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Integrierte elektronische Regelung mit intelligenter Selbstdiagnose, konstante Volumenstromsteuerung oder variabler Volumenstrom oder direkt über externe Steuersignale. Unterschiedliche Funktionen wie Automatikbetrieb, Energiesparmodus und Freecooling. 4 verschiedene voreingestellte Wochenprogramme, die individuell angepasst werden können. Mögliche Luftqualitätssteuerung über externe Fühler. 4 verschiedene potentialfreie Eingänge (Override,	1 St	5.038,67	5.038,67

	Küchenabzug, Feuerstätte, Feueralarm) mit jeweils verschiedene programmierbare Betriebsbedingungen. Steuerung eines Luft-Wasser-Wärmetauschers (Heizen und/oder Kühlen) samt hydraulischem Kreis, eines Wärmetauschers mit Direktverdampfung samt 0-10 V Steuersignal für die Außeneinheit und motorisierte Absperrklappe. 2 verschiedene Fernbedienungen wahlweise zur Verfügung (notwendiges Zubehör separat zu bestellen). Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Steuerung über Smartphone, Einbindung an BMS über ModBus RTU/TCP und BACnet/IP. Spannung 1 x 230 V/50 Hz. Temperaturfühler für Kanaleinbau, Montageschiene zur Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten. Nennvolumenstrom 530 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad 80%			
	Gesamtbetrag Materialien			**5.139,44**
	Summe Euro (A)			**5.310,29**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+9,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,30 = 5,06% * B)			796,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			610,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**6.717,51**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+9,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,54%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*40,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 01A - Bedienfeld mit Touchscreen 01 - Bedienung mit Farbdisplay für die Einstellung und Anzeige der Parameter des Lüftungsgerätes. Eingebauter Temperatur- und Feuchtefühler zur Überwachung des Raumklimas. Anzeige der Hauptparameter wie Volumenstrom (m³/h), Temperatur (°C), Filterverschmutzung (%), Wärmerückgewinnung (kWh), thermische Effizienz (%) und Stromverbrauch (W/m³/h und kWh). Wochenprogramm zur Einstellung der Betriebszeiten, ECO-Modus zur Minimierung des Stromverbrauchs und Urlaubsprogramm mit Eingabe der Mindestlüftung. Anschluss Display mittels Kabel 4x0,25 mm² bis 150 m Entfernung, Befestigung direkt am Gerät über Magnete oder Wandmontage auf Runddose.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0716 psch	1,00 0,00%	6,07
	BOL26_13.90.12.03.01A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - Bedienung mit Farbdisplay für die Einstellung und Anzeige der Parameter des Lüftungsgerätes. Eingebauter Temperatur- und Feuchtefühler zur Überwachung des Raumklimas. Anzeige der Hauptparameter wie Volumenstrom (m³/h), Temperatur (°C), Filterverschmutzung (%), Wärmerückgewinnung (kWh), thermische Effizienz (%) und Stromverbrauch (W/m³/h und kWh). Wochenprogramm zur Einstellung der Betriebszeiten, ECO-Modus zur Minimierung des Stromverbrauchs und Urlaubsprogramm mit Eingabe der Mindestlüftung. Anschluss Display mittels Kabel 4x0,25 mm² bis 150 m Entfernung, Befestigung direkt am Gerät über Magnete oder Wandmontage auf Runddose.	1 St	303,58	303,58
	Gesamtbetrag Materialien			**309,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,82** +28,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,61 = 5,06% * B)			51,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**434,93** +28,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,86%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 02A - Lufttemperaturfühler 02 - Lufttemperaturfühler für die Montage im Luftkanal, für die Volumenstromsteuerung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4404 psch	1,00 0,00%	2,44
	BOL26_13.90.12.03.02A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - Lufttemperaturfühler für die Montage im Luftkanal, für die Volumenstromsteuerung	1 St	122,02	122,02
	Gesamtbetrag Materialien			**124,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,85** +205,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,85** +205,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,63%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 03A - Feuchtesensor 03 - Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-95 %), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Analogausgang: 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur 0 – 50 °C, relative Feuchte: < 95 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4464 psch	1,00 0,00%	5,45
	BOL26_13.90.12.03.03A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-95 %), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Analogausgang: 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur 0 – 50 °C, relative Feuchte: < 95 %.	1 St	272,32	272,32
	Gesamtbetrag Materialien			**277,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,16** +17,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,78** +17,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,11%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 04A - Feuchtesensor für Kanaleinbau 04 - Feuchtesensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der relativen Luftfeuchte. Einstellbarer Messbereich (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-100 %), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Potentialfeier Ausgang (Relais) als Wechselkontakt. Schaltpunkt einstellbar über Trimmer. Ausgang (No+NC) 230 V AC - 2A, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur 0 – 50 °C, relative Feuchte < 95 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3184 psch	1,00 0,00%	9,32
	BOL26_13.90.12.03.04A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - Feuchtesensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der relativen Luftfeuchte. Einstellbarer Messbereich (20-90 % / 0-60 % / 0-80 % / 0-100 %), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Potentialfeier Ausgang (Relais) als Wechselkontakt. Schaltpunkt einstellbar über Trimmer. Ausgang (No+NC) 230 V AC - 2A, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur 0 – 50 °C, relative Feuchte < 95 %.	1 St	465,92	465,92
	Gesamtbetrag Materialien			**475,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**486,63** +53,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,69 = 5,06% * B)			72,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**615,58** +53,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,85%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 05A - CO2-Sensor 05 - CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR-Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5 %, Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur: 0 – 50 °C, relative Feuchte: < 95 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5694 psch	1,00 0,00%	7,57
	BOL26_13.90.12.03.05A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR-Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5 %, Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur: 0 – 50 °C, relative Feuchte: < 95 %.	1 St	378,47	378,47
	Gesamtbetrag Materialien			**386,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**397,43** -10,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,02 = 5,06% * B)			59,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**502,74** -10,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 06A - Luftqualitätssensor 06 - Luftqualitäts-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Analogausgang: 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur: 0 – 50 °C, relative Feuchte: 5 -95 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7666 psch	1,00 0,00%	6,77
	BOL26_13.90.12.03.06A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - Luftqualitäts-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 ppm / 0-100 ppm / 0–1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) für Anschluss an das BMS. Analogausgang: 0-10 V oder 0-20 mA, Versorgungsspannung 24 V AC/DC, Schutzklasse IP 54, Betriebstemperatur: 0 – 50 °C, relative Feuchte: 5 -95 %.	1 St	338,33	338,33
	Gesamtbetrag Materialien			**345,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,49** -19,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**450,96** -19,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,53%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.03.07A.07	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 03 - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte 07A - Drucksensor 07 - Drucksensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der Luft-Druckdifferenz. Einstellbarer Druckbereich (+-100 Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), Ausgangssignal 0-10 V DC, Schutzklasse IP 54, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4192 psch	1,00 0,00%	4,42
	BOL26_13.90.12.03.07A - Regelung und Zubehör für Lüftungsgeräte - - Drucksensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der Luft-Druckdifferenz. Einstellbarer Druckbereich (+-100 Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), Ausgangssignal 0-10 V DC, Schutzklasse IP 54, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.	1 St	220,96	220,96
	Gesamtbetrag Materialien			**225,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,77** -5,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,52** -5,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,80%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. A - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4296 psch	1,00 0,00%	2,43
	BOL26_13.90.12.04.01A - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63	1 St	121,48	121,48
	Gesamtbetrag Materialien			**123,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,00** +41,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,37** +41,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. B - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4296 psch	1,00 0,00%	2,43
	BOL26_13.90.12.04.01B - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0	1 St	121,48	121,48
	Gesamtbetrag Materialien			**123,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,00** +41,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,37** +41,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. C - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,508 psch	1,00 0,00%	2,51
	BOL26_13.90.12.04.01C - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1 St	125,40	125,40
	Gesamtbetrag Materialien			**127,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,00** +32,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,43** +32,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,32%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. D - 3-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5986 psch	1,00 0,00%	2,60
	BOL26_13.90.12.04.01D - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5	1 St	129,93	129,93
	Gesamtbetrag Materialien			**132,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,62** +1,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,27** +1,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,03%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. E - 3-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,876 psch	1,00 0,00%	2,88
	BOL26_13.90.12.04.01E - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0	1 St	143,80	143,80
	Gesamtbetrag Materialien			**146,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,04** +9,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,05** +9,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,22%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. F - 3-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,82 psch	1,00 0,00%	3,82
	BOL26_13.90.12.04.01F - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3	1 St	191,00	191,00
	Gesamtbetrag Materialien			**194,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,60** +43,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,26** +43,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,28%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. G - 3-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	34,17 0,00%	27,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,5466 psch	1,00 0,00%	4,55
	BOL26_13.90.12.04.01G - Hydraulisches Zubehör - 3-Wege-Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05 %. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring, Stößeldichtung aus EPDM. Nenndruck PN 16, Temperatur 1 – 110 °C, Hub 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0	1 St	227,33	227,33
	Gesamtbetrag Materialien			**231,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,22** +28,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,91** +28,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,34%			*27,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 02 - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. A - Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 0,25-2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,207 psch	1,00 0,00%	4,21
	BOL26_13.90.12.04.02A - Hydraulisches Zubehör - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 0,25-2,5	1 St	210,35	210,35
	Gesamtbetrag Materialien			**214,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,73** +30,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,64** +30,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,86%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 02 - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. B - Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 4,0-6,3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1474 psch	1,00 0,00%	4,15
	BOL26_13.90.12.04.02B - Hydraulisches Zubehör - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 4,0-6,3	1 St	207,37	207,37
	Gesamtbetrag Materialien			**211,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,69** +29,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,79** +29,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,99%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 02 - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. C - Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 10,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,766 psch	1,00 0,00%	4,77
	BOL26_13.90.12.04.02C - Hydraulisches Zubehör - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. Stellmotor für 3-Wege-Ventil kvs 10,0	1 St	238,30	238,30
	Gesamtbetrag Materialien			**243,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,24** +1,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**350,71** +1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,74%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 05 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. A - Elektroheizregister Ø 125 mm - 1,0 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7048 psch	1,00 0,00%	5,70
	BOL26_13.90.12.04.05A - Hydraulisches Zubehör - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 125 mm - 1,0 kW	1 St	285,24	285,24
	Gesamtbetrag Materialien			**290,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,20** -15,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,60 = 5,06% * B)			51,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**432,88** -15,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,84%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 05 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. B - Elektroheizregister Ø 160 mm - 1,0 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2694 psch	1,00 0,00%	6,27
	BOL26_13.90.12.04.05B - Hydraulisches Zubehör - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 160 mm - 1,0 kW	1 St	313,47	313,47
	Gesamtbetrag Materialien			**319,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,00** -10,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**469,32** -10,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,92%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 05 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. C - Elektroheizregister Ø 200 mm - 1,0 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6374 psch	1,00 0,00%	6,64
	BOL26_13.90.12.04.05C - Hydraulisches Zubehör - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 200 mm - 1,0 kW	1 St	331,87	331,87
	Gesamtbetrag Materialien			**338,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,77** -5,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,96 = 5,06% * B)			58,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,06** -5,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,40%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.05.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 05 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. E - Elektroheizregister Ø 315 mm - 3,0 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,412 psch	1,00 0,00%	12,41
	BOL26_13.90.12.04.05E - Hydraulisches Zubehör - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vor- bzw. Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Regelthermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Sicherheitsthermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind.1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C in der Funktion als Vorheizregister (Temperatureinstellung von 0 °C bis 30 °C als Nachheizregister muss gesondert bestellt werden). Temperaturfühler für Kanaleinbau mit 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 315 mm - 3,0 kW	1 St	620,60	620,60
	Gesamtbetrag Materialien			**633,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**684,27** +42,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,19 = 5,06% * B)			102,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**865,60** +42,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,92%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.06.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 06 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. A - Wasserheizregister Ø 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,725 psch	1,00 0,00%	8,73
	BOL26_13.90.12.04.06A - Hydraulisches Zubehör - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheizregister Ø 125 mm	1 St	436,25	436,25
	Gesamtbetrag Materialien			**444,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,24** +30,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**627,75** +30,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,17%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.06.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 06 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. B - Wasserheizregister Ø 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,26 psch	1,00 0,00%	9,26
	BOL26_13.90.12.04.06B - Hydraulisches Zubehör - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheizregister Ø 160 mm	1 St	463,00	463,00
	Gesamtbetrag Materialien			**472,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**523,52** +34,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5,06% * B)			78,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**662,26** +34,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,74%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.06.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 06 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. C - Wasserheizregister Ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,2444 psch	1,00 0,00%	10,24
	BOL26_13.90.12.04.06C - Hydraulisches Zubehör - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheizregister Ø 200 mm	1 St	512,22	512,22
	Gesamtbetrag Materialien			**522,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,72** +43,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			86,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,76** +43,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,06%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.06.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 06 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. D - Wasserheizregister Ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,145 psch	1,00 0,00%	12,15
	BOL26_13.90.12.04.06D - Hydraulisches Zubehör - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheizregister Ø 250 mm	1 St	607,25	607,25
	Gesamtbetrag Materialien			**619,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,66** +48,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,09 = 5,06% * B)			100,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**848,39** +48,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,04%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.06.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 06 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. E - Wasserheizregister Ø 315 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,8696 psch	1,00 0,00%	14,87
	BOL26_13.90.12.04.06E - Hydraulisches Zubehör - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheizregister Ø 315 mm	1 St	743,48	743,48
	Gesamtbetrag Materialien			**758,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**809,61** +48,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,14 = 5,06% * B)			121,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.024,16** +48,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,01%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.06.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 06 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. F - Wasserheizregister Ø 355 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,2094 psch	1,00 0,00%	20,21
	BOL26_13.90.12.04.06F - Hydraulisches Zubehör - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheizregister Ø 355 mm	1 St	1.010,47	1.010,47
	Gesamtbetrag Materialien			**1.030,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.081,94** +74,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,21 = 5,06% * B)			162,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			124,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.368,65** +74,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,75%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 07 - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. A - Wasserheiz/-kühlregister Ø 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,2986 psch	1,00 0,00%	8,30
	BOL26_13.90.12.04.07A - Hydraulisches Zubehör - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheiz/-kühlregister Ø 125 mm	1 St	414,93	414,93
	Gesamtbetrag Materialien			**423,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**474,49** -11,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,60 = 5,06% * B)			71,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,23** -11,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,54%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 07 - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. B - Wasserheiz/-kühlregister Ø 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4354 psch	1,00 0,00%	9,44
	BOL26_13.90.12.04.07B - Hydraulisches Zubehör - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheiz/-kühlregister Ø 160 mm	1 St	471,77	471,77
	Gesamtbetrag Materialien			**481,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**532,47** -7,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,04 = 5,06% * B)			79,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**673,57** -7,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,61%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 07 - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. C - Wasserheiz/-kühlregister Ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,255 psch	1,00 0,00%	10,26
	BOL26_13.90.12.04.07C - Hydraulisches Zubehör - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheiz/-kühlregister Ø 200 mm	1 St	512,75	512,75
	Gesamtbetrag Materialien			**523,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**574,27** -5,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,36 = 5,06% * B)			86,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**726,45** -5,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,06%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 07 - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. D - Wasserheiz/-kühlregister Ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,815 psch	1,00 0,00%	12,82
	BOL26_13.90.12.04.07D - Hydraulisches Zubehör - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheiz/-kühlregister Ø 250 mm	1 St	640,75	640,75
	Gesamtbetrag Materialien			**653,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,83** +3,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,35 = 5,06% * B)			105,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**891,61** +3,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,75%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 07 - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. E - Wasserheiz/-kühlregister Ø 315 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,7542 psch	1,00 0,00%	18,75
	BOL26_13.90.12.04.07E - Hydraulisches Zubehör - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheiz/-kühlregister Ø 315 mm	1 St	937,71	937,71
	Gesamtbetrag Materialien			**956,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.007,72** +29,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,65 = 5,06% * B)			151,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			115,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.274,77** +29,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,02%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.04.07.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 04 - Hydraulisches Zubehör 07 - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. F - Wasserheiz/-kühlregister Ø 355 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,9784 psch	1,00 0,00%	22,98
	BOL26_13.90.12.04.07F - Hydraulisches Zubehör - Wasserheiz/-kühlregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Anschluss für Kondenswasserablauf. Runde Anschlüsse zur Kanalisierung und Anschlüsse G ½“ für den hydraulischen Anschluss. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Wasserheiz/-kühlregister Ø 355 mm	1 St	1.148,92	1.148,92
	Gesamtbetrag Materialien			**1.171,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.223,16** +50,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,28 = 5,06% * B)			183,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.547,29** +50,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,31%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 01A - Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600 01 - Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5106 psch	1,00 0,00%	1,51
	BOL26_13.90.12.05.01A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 125 - 600 mm	1 St	75,53	75,53
	Gesamtbetrag Materialien			**77,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,67** +3,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,88** +3,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,73%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 02A - Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900 02 - Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0586 psch	1,00 0,00%	2,06
	BOL26_13.90.12.05.02A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 125 - 900 mm	1 St	102,93	102,93
	Gesamtbetrag Materialien			**104,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,62** +19,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,23** +19,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,51%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 03A - Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600 03 - Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7022 psch	1,00 0,00%	1,70
	BOL26_13.90.12.05.03A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 160 - 600 mm	1 St	85,11	85,11
	Gesamtbetrag Materialien			**86,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,44** +7,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,24** +7,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,02%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 04A - Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900 04 - Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1966 psch	1,00 0,00%	2,20
	BOL26_13.90.12.05.04A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 160 - 900 mm	1 St	109,83	109,83
	Gesamtbetrag Materialien			**112,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,66** +20,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,14** +20,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,72%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 05A - Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600 05 - Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0586 psch	1,00 0,00%	2,06
	BOL26_13.90.12.05.05A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 200 - 600 mm	1 St	102,93	102,93
	Gesamtbetrag Materialien			**104,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,62** +19,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,23** +19,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,51%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 06A - Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900 06 - Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7204 psch	1,00 0,00%	2,72
	BOL26_13.90.12.05.06A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 200 - 900 mm	1 St	136,02	136,02
	Gesamtbetrag Materialien			**138,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,37** +31,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,93** +31,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,33%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.07A.07	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 07A - Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600 07 - Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9234 psch	1,00 0,00%	2,92
	BOL26_13.90.12.05.07A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 250 - 600 mm	1 St	146,17	146,17
	Gesamtbetrag Materialien			**149,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,72** +34,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,02** +34,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,60%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.08A.08	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 08A - Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900 08 - Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,486 psch	1,00 0,00%	3,49
	BOL26_13.90.12.05.08A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 250 - 900 mm	1 St	174,30	174,30
	Gesamtbetrag Materialien			**177,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,42** +44,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,32** +44,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,96%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.09A.09	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 09A - Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900 09 - Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1564 psch	1,00 0,00%	4,16
	BOL26_13.90.12.05.09A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 315 - 900 mm	1 St	207,82	207,82
	Gesamtbetrag Materialien			**211,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,29** +32,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,82** +32,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,29%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.05.10A.10	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 05 - Kanalschalldämpfer 10A - Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200 10 - Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7276 psch	1,00 0,00%	3,73
	BOL26_13.90.12.05.10A - Kanalschalldämpfer - - Kanalschalldämpfer Ø 315 - 1200 mm	1 St	186,38	186,38
	Gesamtbetrag Materialien			**190,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,42** +1,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,15** +1,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,38%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 01A - Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V 01 - Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,641 psch	1,00 0,00%	7,64
	BOL26_13.90.12.06.01A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 125 mm - 230 V	1 St	382,05	382,05
	Gesamtbetrag Materialien			**389,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**440,95** +40,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,35 = 5,06% * B)			66,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**557,80** +40,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,19%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 02A - Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V 02 - Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,7026 psch	1,00 0,00%	7,70
	BOL26_13.90.12.06.02A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 230 V	1 St	385,13	385,13
	Gesamtbetrag Materialien			**392,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**444,09** +38,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,77** +38,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,12%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 03A - Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V 03 - Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3 psch	1,00 0,00%	7,30
	BOL26_13.90.12.06.03A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 160 mm - 24 V	1 St	365,00	365,00
	Gesamtbetrag Materialien			**372,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,56** +34,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,80** +34,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 04A - Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V 04 - Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,7276 psch	1,00 0,00%	7,73
	BOL26_13.90.12.06.04A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 230 V	1 St	386,38	386,38
	Gesamtbetrag Materialien			**394,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,37** +39,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,40** +39,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,10%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 05A - Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V 05 - Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,325 psch	1,00 0,00%	7,33
	BOL26_13.90.12.06.05A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 200 mm - 24 V	1 St	366,25	366,25
	Gesamtbetrag Materialien			**373,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**424,84** +32,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**537,43** +32,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,54%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 06A - Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V 06 - Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0286 psch	1,00 0,00%	8,03
	BOL26_13.90.12.06.06A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 230 V	1 St	401,43	401,43
	Gesamtbetrag Materialien			**409,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,72** +43,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,50 = 5,06% * B)			69,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**582,81** +43,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,80%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.07A.07	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 07A - Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V 07 - Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,562 psch	1,00 0,00%	7,56
	BOL26_13.90.12.06.07A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 250 mm - 24 V	1 St	378,10	378,10
	Gesamtbetrag Materialien			**385,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,92** +36,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,71** +36,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,27%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.08A.08	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 08A - Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V 08 - Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,976 psch	1,00 0,00%	7,98
	BOL26_13.90.12.06.08A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 315 mm - 24 V	1 St	398,80	398,80
	Gesamtbetrag Materialien			**406,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,04** +40,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**579,43** +40,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,85%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.06.09A.09	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 06 - Motorisierte Absperrklappe 09A - Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V 09 - Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9116 psch	1,00 0,00%	7,91
	BOL26_13.90.12.06.09A - Motorisierte Absperrklappe - - Motorisierte Absperrklappe Ø 355 mm - 24 V	1 St	395,58	395,58
	Gesamtbetrag Materialien			**403,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,75** +33,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,45 = 5,06% * B)			68,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**575,26** +33,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,91%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.07.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 07 - Verteiler für Lüftungsanlagen 01A - Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 75 mm 01 - Zu-/ Abluftverteilerkasten geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage aus verzinktem Stahlblech, als Schalldämmverteiler ausgeführt mit mittig eingebautem Schalldämmelement sowie seitlich eingelegte Schalldämmmatten inkl. Revisionsdeckel. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Austauschbare Anschlussstutzen DN 125 oder DN 180. Stirnseitig oder im rechten Winkel 8 oder 12 Abgänge DN 75. Lieferumfang inklusive Blindkappen. Abmessungen (LxBxH): 603x604x267 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1794 psch	1,00 0,00%	7,18
	BOL26_13.90.12.07.01A - Verteiler für Lüftungsanlagen - - Zu-/ Abluftverteilerkasten geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage aus verzinktem Stahlblech, als Schalldämmverteiler ausgeführt mit mittig eingebautem Schalldämmelement sowie seitlich eingelegte Schalldämmmatten inkl. Revisionsdeckel. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Austauschbare Anschlussstutzen DN 125 oder DN 180. Stirnseitig oder im rechten Winkel 8 oder 12 Abgänge DN 75. Lieferumfang inklusive Blindkappen. Abmessungen (LxBxH): 603x604x267 mm (Richtwerte).	1 St	358,97	358,97
	Gesamtbetrag Materialien			**366,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**400,32** -11,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,41** -11,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,75%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.07.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 07 - Verteiler für Lüftungsanlagen 02A - Verteilerkasten schallgedämmt mit Abgängen 63 mm 02 - Zu-/ Abluftverteilerkasten geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage aus verzinktem Stahlblech, als Schalldämmverteiler ausgeführt mit mittig eingebautem Schalldämmelement sowie seitlich eingelegte Schalldämmmatten inkl. Revisionsdeckel. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Austauschbare Anschlussstutzen DN 125 oder DN 180. Stirnseitig oder im rechten Winkel 12 oder 18 Abgänge DN 63. Lieferumfang inklusive Blindkappen. Abmessungen (LxBxH): 559x604x267 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3166 psch	1,00 0,00%	7,32
	BOL26_13.90.12.07.02A - Verteiler für Lüftungsanlagen - - Zu-/ Abluftverteilerkasten geeignet zur Wand- bzw. Deckenmontage aus verzinktem Stahlblech, als Schalldämmverteiler ausgeführt mit mittig eingebautem Schalldämmelement sowie seitlich eingelegte Schalldämmmatten inkl. Revisionsdeckel. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Austauschbare Anschlussstutzen DN 125 oder DN 180. Stirnseitig oder im rechten Winkel 12 oder 18 Abgänge DN 63. Lieferumfang inklusive Blindkappen. Abmessungen (LxBxH): 559x604x267 mm (Richtwerte).	1 St	365,83	365,83
	Gesamtbetrag Materialien			**373,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,32** -2,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,09 = 5,06% * B)			61,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**515,26** -2,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,63%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.07.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 07 - Verteiler für Lüftungsanlagen 03A - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 75 mm 03 - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,608 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_13.90.12.07.03A - Verteiler für Lüftungsanlagen - - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.	1 St	230,40	230,40
	Gesamtbetrag Materialien			**235,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,18** +7,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,52** +7,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,03%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.07.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 07 - Verteiler für Lüftungsanlagen 04A - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 63 mm 04 - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 63 mm. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,608 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_13.90.12.07.04A - Verteiler für Lüftungsanlagen - - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 63 mm. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.	1 St	230,40	230,40
	Gesamtbetrag Materialien			**235,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,18** +5,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,52** +5,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,03%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.07.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 07 - Verteiler für Lüftungsanlagen 05A - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage mit Abgängen 90 mm 05 - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 90 mm. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,608 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_13.90.12.07.05A - Verteiler für Lüftungsanlagen - - Luftverteilsystem für Auf- und Unterputzmontage bestehend aus unschädlichem neuem und reinem Kunststoff PE ohne recycelte Zusätze. Luftdichtheit Klasse D. Verschiedene Verteilerausführungen mit Ober-, Unter- und Seitenanschlüsse DN 125 und DN 180, seitliche Abgänge DN 90 mm. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels einzigartigem Klick-System. Bestehend aus Komponenten mit abgerundeter Formen zur einfachen und gründlichen Reinigung, geruchslos, antistatisch und antibakteriell. Lieferung inklusive Abdichtungsdeckeln und Putzschutzabdeckungen.	1 St	230,40	230,40
	Gesamtbetrag Materialien			**235,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,18** -5,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,52** -5,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,03%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.08.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 08 - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen 01 - Rohrsystem für den Fort- und Frischluftanschluss zentraler Lüftungsgeräte bestehend aus isolierten Rohren, Bögen und Zubehörteilen. Formstabiler Außenmantel aus Polyethylen Hoher Dichte (HDPE), Innenmaterial aus Polyolefin mit geschlossener Zellstruktur. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Manschetten aus EPDM. Wärmeleitzahl 0,04 W/mK bei 40 °C, Brandklasse Außen- Innenmantel: B2 / B1. Inkl. aller Form- und Verbindungsstücke. A - Isolierte Rohrleitungen DN 125 (außen 160 mm - innen 123 mm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7472 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_13.90.12.08.01A - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen - Rohrsystem für den Fort- und Frischluftanschluss zentraler Lüftungsgeräte bestehend aus isolierten Rohren, Bögen und Zubehörteilen. Formstabiler Außenmantel aus Polyethylen Hoher Dichte (HDPE), Innenmaterial aus Polyolefin mit geschlossener Zellstruktur. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Manschetten aus EPDM. Wärmeleitzahl 0,04 W/mK bei 40 °C, Brandklasse Außen- Innenmantel: B2 / B1. Inkl. aller Form- und Verbindungsstücke. Isolierte Rohrleitungen DN 125 (außen 160 mm - innen 123 mm)	1 m	37,36	37,36
	Gesamtbetrag Materialien			**38,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,65** -22,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			7,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,02** -22,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,47%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.08.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 08 - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen 01 - Rohrsystem für den Fort- und Frischluftanschluss zentraler Lüftungsgeräte bestehend aus isolierten Rohren, Bögen und Zubehörteilen. Formstabiler Außenmantel aus Polyethylen Hoher Dichte (HDPE), Innenmaterial aus Polyolefin mit geschlossener Zellstruktur. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Manschetten aus EPDM. Wärmeleitzahl 0,04 W/mK bei 40 °C, Brandklasse Außen- Innenmantel: B2 / B1. Inkl. aller Form- und Verbindungsstücke. B - Isolierte Rohrleitungen DN 180 (außen 200 mm - innen 174 mm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6578 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_13.90.12.08.01B - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen - Rohrsystem für den Fort- und Frischluftanschluss zentraler Lüftungsgeräte bestehend aus isolierten Rohren, Bögen und Zubehörteilen. Formstabiler Außenmantel aus Polyethylen Hoher Dichte (HDPE), Innenmaterial aus Polyolefin mit geschlossener Zellstruktur. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Manschetten aus EPDM. Wärmeleitzahl 0,04 W/mK bei 40 °C, Brandklasse Außen- Innenmantel: B2 / B1. Inkl. aller Form- und Verbindungsstücke. Isolierte Rohrleitungen DN 180 (außen 200 mm - innen 174 mm)	1 m	32,89	32,89
	Gesamtbetrag Materialien			**33,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,94** -27,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,85** -27,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,04%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.08.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 08 - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen 02 - Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken. A - Flexible Rohrleitung Ø 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_13.90.12.08.02A - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen - Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken. Flexible Rohrleitung Ø 63 mm	1 m	3,60	3,60
	Gesamtbetrag Materialien			**3,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,52** -4,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,25** -4,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,55%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.08.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 08 - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen 02 - Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken. B - Flexible Rohrleitung Ø 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0684 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_13.90.12.08.02B - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen - Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken. Flexible Rohrleitung Ø 75 mm	1 m	3,42	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**3,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,34** -18,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,02** -18,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,54%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.08.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 08 - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen 02 - Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken. C - Flexible Rohrleitung Ø 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1084 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_13.90.12.08.02C - Rohrleitungen für Lüftungsanlagen - Flexibles Lüftungsrohr zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes, mit hoher Flexibilität aus PE, Geruchslos, antistatisch und antibakteriell, außen gerippte und innen glatte Oberfläche, komplett mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken. Flexible Rohrleitung Ø 90 mm	1 m	5,42	5,42
	Gesamtbetrag Materialien			**5,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,38** -10,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,60** -10,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,89%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 01 - Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden. A - Saugnische DN 125 - Anschlüsse 3 x 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3676 psch	1,00 0,00%	1,37
	BOL26_13.90.12.09.01A - Auslässe für Lüftungsanlagen - Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden. Saugnische DN 125 - Anschlüsse 3 x 63 mm	1 St	68,38	68,38
	Gesamtbetrag Materialien			**69,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,84** +46,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,86** +46,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,56%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 01 - Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden. B - Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3826 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_13.90.12.09.01B - Auslässe für Lüftungsanlagen - Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden. Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 75 mm	1 St	69,13	69,13
	Gesamtbetrag Materialien			**70,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,60** +47,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,81** +47,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,42%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 01 - Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden. C - Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6108 psch	1,00 0,00%	1,61
	BOL26_13.90.12.09.01C - Auslässe für Lüftungsanlagen - Saugnische aus geruchslosem, antistatischem und antibakteriellem PE, werkzeugloser Anschluss über ein Stecksystem. Geeignet für Luftverteilungssysteme mit Anschluss DN 125. Abgerundete Form zur einfachen Reinigung, seitliche Vorrichtung zur Befestigung an Schalungen oder Trockenbauwänden. Saugnische DN 125 - Anschlüsse 2 x 90 mm	1 St	80,54	80,54
	Gesamtbetrag Materialien			**82,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,24** +53,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,54** +53,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 02A - Tellerventil DN 125 02 - Zu- und Abluftventil aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010 für die Deckenmontage, Luftmenge einstellbar, geeignet für Saugnische DN 125 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3806 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_13.90.12.09.02A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Zu- und Abluftventil aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010 für die Deckenmontage, Luftmenge einstellbar, geeignet für Saugnische DN 125 mm.	1 St	19,03	19,03
	Gesamtbetrag Materialien			**19,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,80** -17,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,96** -17,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,24%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 03A - Design Luftdurchlass DN 125 03 - Luftdurchlass in weiß pulverbeschichteter Stahlblech-Ausführung zum Einsatz als Zu- und Abluftelement in Lüftungssystemen. Ausgestattet mit rückseitigem Anschlussstutzen DN 125 und integrierter, stufenlos einstellbarer Drosselblende zur Volumenstromregulierung, sowie eingeschobenem, auswaschbaren Aluminium-Streckmetallfilter. Inklusive Befestigungsmaterial.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3212 psch	1,00 0,00%	1,32
	BOL26_13.90.12.09.03A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Luftdurchlass in weiß pulverbeschichteter Stahlblech-Ausführung zum Einsatz als Zu- und Abluftelement in Lüftungssystemen. Ausgestattet mit rückseitigem Anschlussstutzen DN 125 und integrierter, stufenlos einstellbarer Drosselblende zur Volumenstromregulierung, sowie eingeschobenem, auswaschbaren Aluminium-Streckmetallfilter. Inklusive Befestigungsmaterial.	1 St	66,06	66,06
	Gesamtbetrag Materialien			**67,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,77** +8,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,65** +8,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,43%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 04A - Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 2 x 75 mm 04 - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, gerade Ausführung mit Lüftungsrohranschlüssen 2 x DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5842 psch	1,00 0,00%	1,58
	BOL26_13.90.12.09.04A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, gerade Ausführung mit Lüftungsrohranschlüssen 2 x DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.	1 St	79,21	79,21
	Gesamtbetrag Materialien			**80,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,88** -4,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,82** -4,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,80%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 05A - Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinckelt, mit Anschlüssen 2 x 75 mm 05 - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, Ausführung mit 90° abgewinckelten Lüftungsrohranschlüssen 2 x DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4294 psch	1,00 0,00%	1,43
	BOL26_13.90.12.09.05A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, Ausführung mit 90° abgewinckelten Lüftungsrohranschlüssen 2 x DN 75. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.	1 St	71,47	71,47
	Gesamtbetrag Materialien			**72,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,99** +9,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,84** +9,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,01%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 06A - Luftanschlussgehäuse DN 125, gerade, mit Anschlüssen 3 x 63 mm 06 - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, gerade Ausführung mit Lüftungsrohranschlüssen 3 x DN 63. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5682 psch	1,00 0,00%	1,57
	BOL26_13.90.12.09.06A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, gerade Ausführung mit Lüftungsrohranschlüssen 3 x DN 63. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.	1 St	78,41	78,41
	Gesamtbetrag Materialien			**79,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,07** -5,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,79** -5,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,92%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.07A.07	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 07A - Luftanschlussgehäuse DN 125, abgewinkelt, mit Anschlüssen 3 x 63 mm 07 - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, Ausführung mit 90° abgewinckelten Lüftungsrohranschlüssen 3 x DN 63. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4082 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_13.90.12.09.07A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Isoliertes Luftanschlussgehäuse aus PE für Unterputzmontage, Ausführung mit 90° abgewinckelten Lüftungsrohranschlüssen 3 x DN 63. Werkzeuglose Verbindungstechnik mittels Klick-System. Lieferung inklusive Blindkappe, Verputzabdeckung und stufenlos einstellbarer Montagerahmen (Putzstärke max. 25 mm) zur Aufnahme des Auslassgitters.	1 St	70,41	70,41
	Gesamtbetrag Materialien			**71,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,91** +7,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,48** +7,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,19%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.08A.08	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 08A - Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm 08 - Rechteckiges Quelllüftungsgitter mit Vorderteil aus mikro-perforiertem Gitter, hintere Gleichrichtungseinheit und vier Federstahl-Befestigungsklammern zur Befestigung auf das Luftanschlussgehäuse 200 x 100 mm. Luftdurchlassgitter aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6988 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_13.90.12.09.08A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Rechteckiges Quelllüftungsgitter mit Vorderteil aus mikro-perforiertem Gitter, hintere Gleichrichtungseinheit und vier Federstahl-Befestigungsklammern zur Befestigung auf das Luftanschlussgehäuse 200 x 100 mm. Luftdurchlassgitter aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010.	1 St	34,94	34,94
	Gesamtbetrag Materialien			**35,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,03** -43,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,49** -43,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,15%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.09A.09	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 09A - Luftdurchlassgitter 200 x 100 mm mit Drosselklappe 09 - Rechteckiges Quelllüftungsgitter mit Vorderteil aus mikro-perforiertem Gitter, hintere Gleichrichtungseinheit und vier Federstahl-Befestigungsklammern zur Befestigung auf das Luftanschlussgehäuse 200 x 100 mm, inkl. Drosselklappe zum Abgleich des Volumenstroms. Luftdurchlassgitter aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9754 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_13.90.12.09.09A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Rechteckiges Quelllüftungsgitter mit Vorderteil aus mikro-perforiertem Gitter, hintere Gleichrichtungseinheit und vier Federstahl-Befestigungsklammern zur Befestigung auf das Luftanschlussgehäuse 200 x 100 mm, inkl. Drosselklappe zum Abgleich des Volumenstroms. Luftdurchlassgitter aus Aluminium weiß lackiert RAL 9010.	1 St	48,77	48,77
	Gesamtbetrag Materialien			**49,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,84** -41,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,56** -41,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,21%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.10A.10	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 10A - Zuluftventil DN 100 10 - Zuluftventil für die Deckenmontage in zentralen Zuluftsystemen, Luftmenge einstellbar, mit Rohrstutzen. Material: Kunststoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3606 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_13.90.12.09.10A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Zuluftventil für die Deckenmontage in zentralen Zuluftsystemen, Luftmenge einstellbar, mit Rohrstutzen. Material: Kunststoff.	1 St	18,03	18,03
	Gesamtbetrag Materialien			**18,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,78** -25,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,68** -25,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,23%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.12.09.11A.11	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 12 - Wohnungslüftung 09 - Auslässe für Lüftungsanlagen 11A - Abluftventil DN 100 11 - Abluftventil für die Wand- oder Deckenmontage in zentralen Abluftsystemen, Luftmenge einstellbar, mit Rohrstutzen. Material: Kunststoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3512 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_13.90.12.09.11A - Auslässe für Lüftungsanlagen - - Abluftventil für die Wand- oder Deckenmontage in zentralen Abluftsystemen, Luftmenge einstellbar, mit Rohrstutzen. Material: Kunststoff.	1 St	17,56	17,56
	Gesamtbetrag Materialien			**17,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,30** -48,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,07** -48,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,73%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 01A - Luftkanäle 01 - Lieferung und Installation von Luftkanälen mit rechteckigem Querschnitt aus verzinktem Stahlblech, auf Putz bzw. in Schacht verlegt, mit folgenden Eigenschaften: - Seitenlänge bis zu 500 mm – Blechstärke 8/10 mm - Seitenlänge über 500 mm bis zu 1500 mm - Blechstärke 10/10 mm - Seitenlänge über 1500 mm – Blechstärke 12/10 mm. Die Verbindungen der Kanalabschnitte müssen mit verschraubten Flanschen aus verzinktem Stahl samt Dichtungen in elastischem Material ausgeführt werden, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Kanäle müssen an die Strukturen mittels Unterstützungsprofile verankert werden, welche durch einstellbare Schraubspanner aufgehängt sind. Es sind Gummiauflagen dazwischen zu legen, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Kanäle müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als die Kanalbreite oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus verzinktem Stahlblech versehen werden. Die Hauptkanalabschnitte müssen mit passenden Öffnungen samt abgedichteten Verschlüssen nach den Einstellklappen versehen werden, um die Luftmengenmessung zu ermöglichen. Alle Klappen müssen mit Schildern zur Angabe des Klappenstatus versehen werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41667 h	34,17 0,00%	14,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8202 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_13.90.13.01.01A01 - Luftkanäle - - Lieferung von Luftkanälen mit rechteckigem Querschnitt aus verzinktem Stahlblech, auf Putz bzw. in Schacht verlegt, mit folgenden Eigenschaften: - Seitenlänge bis zu 500 mm – Blechstärke 8/10 mm - Seitenlänge über 500 mm bis zu 1500 mm - Blechstärke 10/10 mm - Seitenlänge über 1500 mm – Blechstärke 12/10 mm. Die Verbindungen der Kanalabschnitte müssen mit verschraubten Flanschen aus verzinktem Stahl samt Dichtungen in elastischem Material ausgeführt werden, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Kanäle müssen an die Strukturen mittels Unterstützungsprofile verankert werden, welche durch einstellbare Schraubspanner aufgehängt sind. Es sind Gummiauflagen dazwischen zu legen, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Kanäle müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als die Kanalbreite oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus verzinktem Stahlblech versehen werden. Die Hauptkanalabschnitte müssen mit passenden Öffnungen samt abgedichteten Verschlüssen nach den Einstellklappen versehen werden, um die	1 m2	41,01	41,01

Legenda: articolo CAM

	Luftmengenmessung zu ermöglichen. Alle Klappen müssen mit Schildern zur Angabe des Klappenstatus versehen werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**41,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,07** +50,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,93** +50,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,08%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. A - Ø 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20167 h	34,17 0,00%	6,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1548 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_13.90.13.01.02A - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 100 mm	1 m	7,74	7,74
	Gesamtbetrag Materialien			**7,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,78** +10,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,70** +10,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,84%			*6,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. B - Ø 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20167 h	34,17 0,00%	6,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1946 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_13.90.13.01.02B - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 125 mm	1 m	9,73	9,73
	Gesamtbetrag Materialien			**9,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,81** -0,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,93

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,26** -0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,41%			*6,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. C - Ø 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23833 h	34,17 0,00%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,242 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_13.90.13.01.02C - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 150 mm	1 m	12,10	12,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,48** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,36

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,91** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,42%			*8,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. D - Ø 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23833 h	34,17 0,00%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2458 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.13.01.02D - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 160 mm	1 m	12,29	12,29
	Gesamtbetrag Materialien			**12,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,68** -4,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,38

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,16** -4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,12%			*8,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. E - Ø 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,275 h	34,17 0,00%	9,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,308 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.13.01.02E - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 200 mm	1 m	15,40	15,40
	Gesamtbetrag Materialien			**15,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,11** -7,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,89

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,77** -7,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*9,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. F - Ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29333 h	34,17 0,00%	10,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4046 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_13.90.13.01.02F - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 250 mm	1 m	20,23	20,23
	Gesamtbetrag Materialien			**20,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,65** -9,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,53

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,78** -9,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,84%			*10,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. G - Ø 315 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	34,17 0,00%	11,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5312 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_13.90.13.01.02G - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 315 mm	1 m	26,56	26,56
	Gesamtbetrag Materialien			**27,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,37** -9,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,41

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,54** -9,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,24%			*11,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. H - Ø 355 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40333 h	34,17 0,00%	13,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6378 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_13.90.13.01.02H - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 355 mm	1 m	31,89	31,89
	Gesamtbetrag Materialien			**32,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,31** -3,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,33

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,59** -3,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,52%			*13,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. I - Ø 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40333 h	34,17 0,00%	13,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7612 psch	1,00 0,00%	0,76
	BOL26_13.90.13.01.02I - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 400 mm	1 m	38,06	38,06
	Gesamtbetrag Materialien			**38,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,60** -2,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,05

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,54** -2,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,71%			*13,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. J - Ø 450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,495 h	34,17 0,00%	16,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,934 psch	1,00 0,00%	0,93
	BOL26_13.90.13.01.02J - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 450 mm	1 m	46,70	46,70
	Gesamtbetrag Materialien			**47,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,54** +7,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,42

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,64** +7,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,71%			*16,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. K - Ø 500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58667 h	34,17 0,00%	20,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,033 psch	1,00 0,00%	1,03
	BOL26_13.90.13.01.02K - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 500 mm	1 m	51,65	51,65
	Gesamtbetrag Materialien			**52,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,73** +8,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,36

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,00** +8,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,79%			*20,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. L - Ø 630 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,58667 h	34,17 0,00%	20,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3198 psch	1,00 0,00%	1,32
	BOL26_13.90.13.01.02L - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 630 mm	1 m	65,99	65,99
	Gesamtbetrag Materialien			**67,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,36** +3,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,05

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,51** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,14%			*20,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. M - Ø 710 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5102 psch	1,00 0,00%	1,51
	BOL26_13.90.13.01.02M - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 710 mm	1 m	75,51	75,51
	Gesamtbetrag Materialien			**77,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,08** +7,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,74

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,13** +7,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,41%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. N - Ø 800 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6754 psch	1,00 0,00%	1,68
	BOL26_13.90.13.01.02N - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 800 mm	1 m	83,77	83,77
	Gesamtbetrag Materialien			**85,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,51** +9,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,71

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,80** +9,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,93%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. O - Ø 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2358 psch	1,00 0,00%	2,24
	BOL26_13.90.13.01.02O - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 900 mm	1 m	111,79	111,79
	Gesamtbetrag Materialien			**114,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,35** +10,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,72

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,87** +10,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,03%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.01.02.P	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 01 - Luftkanäle 02 - Lieferung und Montage von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. P - Ø 1000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5538 psch	1,00 0,00%	2,55
	BOL26_13.90.13.01.02P - Luftkanäle - Lieferung von Wickelfalz-Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech in der Farbe nach Wahl des Bauleiters (üblicherweise 90% des Verkaufspreises von Spiralrohren, bitte separat ausweisen!), in Sicht bzw. in eigenem Schacht verlegt, mit Blechstärken, Toleranzen und Baumerkmalen gemäß den geltenden Normen. Verbindung der Rohrabschnitte durchgeführt mittels EPDM-Lippendichtung, um die perfekte Luftdichtheit zu gewährleisten. Die Lüftungsrohre werden an die Strukturen mittels Schellen befestigt, mit dazwischen gelegter Gummidichtung, um die Übertragung von Vibrationen an die Strukturen zu vermeiden. Die Halterungen der Rohre müssen mit Zwischenabstand von 2 ÷ 4 mal das Durchmesser eingerichtet werden und ihre statische Beständigkeit muss bescheinigt werden. Bei Durchführung durch Trennwände und Dachböden muss eine Zwischenschicht aus elastischem Material vorgesehen und der Raum zwischen Kanal und Struktur muss mittels Mineralwolle oder anderen unbrennbaren Materials versiegelt werden. Alle rechteckigen Bögen bzw. die Bögen mit Innenradius niedriger als das Rohrdurchmesser oder größeren Querschnitts müssen mit Deflektoren aus Stahlblech versehen werden. Im Preis inbegriffen sind alle zusätzlichen Leistungen und Bauteile, die erforderlich sind, um die Arbeit nach den Regeln der Technik zu verrichten. Ø 1000 mm	1 m	127,69	127,69
	Gesamtbetrag Materialien			**130,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,56** +20,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,58

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,37** +20,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,33%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 01 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. A - 250x150mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2216 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_13.90.13.10.01A - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 250x150mm	1 St	11,08	11,08
	Gesamtbetrag Materialien			**11,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,47** +328,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,52** +328,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,41%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 01 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. B - 300x200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3284 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_13.90.13.10.01B - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 300x200mm	1 St	16,42	16,42
	Gesamtbetrag Materialien			**16,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,92** +323,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,42** +323,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,04%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 01 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. C - 400x300mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5052 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_13.90.13.10.01C - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 400x300mm	1 St	25,26	25,26
	Gesamtbetrag Materialien			**25,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,94** +248,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,82** +248,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,07%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 01 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. D - 500x400mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0698 psch	1,00 0,00%	1,07
	BOL26_13.90.13.10.01D - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 500x400mm	1 St	53,49	53,49
	Gesamtbetrag Materialien			**54,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,73** +217,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,24** +217,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,44%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 02 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. A - 180x80mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1938 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_13.90.13.10.02A - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 180x80mm	1 St	9,69	9,69
	Gesamtbetrag Materialien			**9,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,24** +202,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,99** +202,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,34%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 02 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. B - 250x150mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2106 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_13.90.13.10.02B - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 250x150mm	1 St	10,53	10,53
	Gesamtbetrag Materialien			**10,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,10** +96,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,08** +96,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,84%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 02 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. C - 400x300mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3712 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_13.90.13.10.02C - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 400x300mm	1 St	18,56	18,56
	Gesamtbetrag Materialien			**18,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,29** +80,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,43** +80,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,98%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.10.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 10 - Inspektionstür fürLüftungskanäle 02 - Lieferung und Montage von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. D - 500x400mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8114 psch	1,00 0,00%	0,81
	BOL26_13.90.13.10.02D - Inspektionstür fürLüftungskanäle - Lieferung von Inspektionstüren aus verzinktem Stahlblech der Mindeststärke 2 mm, mit Rahmen aus verzinktem Stahlprofil, komplett mit Scharnieren, Handgriff und Dichtungen. 500x400mm	1 St	40,57	40,57
	Gesamtbetrag Materialien			**41,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,74** +78,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,84** +78,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,20%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. A - Ø 82 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18333 h	34,17 0,00%	6,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1052 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_13.90.13.20.01A - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 82 mm	1 m	5,26	5,26
	Gesamtbetrag Materialien			**5,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,63** +42,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,71** +42,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,56%			*6,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. B - Ø 102 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20167 h	34,17 0,00%	6,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1032 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_13.90.13.20.01B - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 102 mm	1 m	5,16	5,16
	Gesamtbetrag Materialien			**5,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,15** +49,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,37** +49,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,83%			*6,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. C - Ø 127 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20167 h	34,17 0,00%	6,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1136 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_13.90.13.20.01C - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 127 mm	1 m	5,68	5,68
	Gesamtbetrag Materialien			**5,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,68** +38,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,04** +38,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,96%			*6,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. D - Ø 152 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23833 h	34,17 0,00%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1266 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_13.90.13.20.01D - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 152 mm	1 m	6,33	6,33
	Gesamtbetrag Materialien			**6,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,60** +40,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,47** +40,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,07%			*8,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. E - Ø 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23833 h	34,17 0,00%	8,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1164 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_13.90.13.20.01E - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 160 mm	1 m	5,82	5,82
	Gesamtbetrag Materialien			**5,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,08** +15,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,81** +15,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,70%			*8,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. F - Ø 203 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,275 h	34,17 0,00%	9,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1608 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_13.90.13.20.01F - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 203 mm	1 m	8,04	8,04
	Gesamtbetrag Materialien			**8,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,60** +8,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,26** +8,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,23%			*9,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. G - Ø 254 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,275 h	34,17 0,00%	9,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2046 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_13.90.13.20.01G - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 254 mm	1 m	10,23	10,23
	Gesamtbetrag Materialien			**10,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,83** +2,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,08** +2,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,48%			*9,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. H - Ø 305 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33 h	34,17 0,00%	11,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2522 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_13.90.13.20.01H - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 305 mm	1 m	12,61	12,61
	Gesamtbetrag Materialien			**12,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,14** +2,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,54** +2,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,94%			*11,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. I - Ø 356 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40333 h	34,17 0,00%	13,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3068 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.13.20.01I - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 356 mm	1 m	15,34	15,34
	Gesamtbetrag Materialien			**15,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,43** +23,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,22** +23,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,02%			*13,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. J - Ø 406 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40333 h	34,17 0,00%	13,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3076 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_13.90.13.20.01J - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 406 mm	1 m	15,38	15,38
	Gesamtbetrag Materialien			**15,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,47** +9,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,28** +9,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,96%			*13,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. K - Ø 457 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,495 h	34,17 0,00%	16,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4286 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_13.90.13.20.01K - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 457 mm	1 m	21,43	21,43
	Gesamtbetrag Materialien			**21,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,77** +31,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,05** +31,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,48%			*16,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.20.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 20 - Flexible Lüftungsrohre 01 - Lieferung und Installation von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. L - Ø 508 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,495 h	34,17 0,00%	16,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4078 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_13.90.13.20.01L - Flexible Lüftungsrohre - Lieferung von flexiblen, schallabsorbierenden Lüftungsrohren bestehend aus einem Innenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie mit eingelegter Stahldrahtverstärkung, einem Außenrohr aus Aluminium-/Polyester-Folie, mit dazwischen gelegter Glasfaserschicht der Mindeststärke 25 mm, Mindestdicke 18 kg/m³. Schalldämpfung bei 500 Hz: - bis zu Ø 150: ≥ 18 dB/m - über Ø 150 bis zu Ø 300: ≥ 12 dB/m - über Ø 300: ≥ 8 dB/m. Brandklasse 1. Einschließlich der Verbindungen an die Lüftungskanäle und an die Endeinheiten samt Befestigungssystemen. Ø 508 mm	1 m	20,39	20,39
	Gesamtbetrag Materialien			**20,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,71** +20,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,71** +20,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,44%			*16,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.30.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 30 - Wärmeisolierung der Luftkanale 01A - Wärmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse BL-s2 01 - Wärmeisolierung der Luftkanale, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer mindestens 24 mm starken Schicht aus geschaumtem, geschlossenzelligem Material mit höchster Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse BL-s2, d0 (EN 13501-1) und Außenverkleidung aus fiberglassverstärkter Alu-Folie.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25667 h	34,17 0,00%	8,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,732 psch	1,00 0,00%	0,73
	BOL26_13.90.13.30.01A01 - Wärmeisolierung der Luftkanale - - Wärmeisolierung der Luftkanale, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer mindestens 24 mm starken Schicht aus geschaumtem, geschlossenzelligem Material mit höchster Wärmeleitfähigkeit 0,037 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse BL-s2, d0 (EN 13501-1) und Außenverkleidung aus fiberglassverstärkter Alu-Folie.	1 m2	36,60	36,60
	Gesamtbetrag Materialien			**37,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,10** +117,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,32** +117,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,04%			*8,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.30.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 30 - Wärmeisolierung der Luftkanale 02A - Warmeisolierung der Luftkanale, Brandklasse A1 02 - Warmeisolierung der Luftkanale, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer Schicht aus Mineralwolle mit Mindestdicke 40 kg/m³, Mindeststärke 25 mm, höchster Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse A1 (EN 13501-1), mit Außenverkleidung aus Kraft-Papier und fiberglassverstärkter Alu-Folie.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,40333 h	34,17 0,00%	13,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1972 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_13.90.13.30.02A02 - Wärmeisolierung der Luftkanale - - Warmeisolierung der Luftkanale, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer Schicht aus Mineralwolle mit Mindestdicke 40 kg/m³, Mindeststärke 25 mm, höchster Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse A1 (EN 13501-1), mit Außenverkleidung aus Kraft-Papier und fiberglassverstärkter Alu-Folie.	1 m2	9,86	9,86
	Gesamtbetrag Materialien			**10,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,84** +12,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,16** +12,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,69%			*13,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.13.30.10A.10	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 13 - Luftkanäle und Zubehöre 30 - Wärmeisolierung der Luftkanale 10A - Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen 10 - Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer Schicht aus Mineralwolle mit Mindestdicke 40 kg/m³, Mindeststärke 50 mm, höchster Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse A1 (EN 13501-1), mit Außenverkleidung aus Alu-Blech der Mindeststärke 0,6 mm, einschliesslich Blechverbindungen, Bögen, Spetialstück und Verschnitt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45833 h	34,17 0,00%	15,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_13.90.13.30.10A10 - Wärmeisolierung der Luftkanale - - Wärmeisolierung von außeninstallierten Luftkanälen, ausgeführt auf der Außenseite mittels einer Schicht aus Mineralwolle mit Mindestdicke 40 kg/m³, Mindeststärke 50 mm, höchster Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK (bei 20 °C) und perfekt versiegelten Stößen, Brandklasse A1 (EN 13501-1), mit Außenverkleidung aus Alu-Blech der Mindeststärke 0,6 mm, einschliesslich Blechverbindungen, Bögen, Spetialstück und Verschnitt.	1 m2	31,50	31,50
	Gesamtbetrag Materialien			**32,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,79** -57,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,46** -57,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,90%			*15,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 01 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. A - Nennvolumenstrom 1200 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	192,1818 psch	1,00 0,00%	192,18
	BOL26_13.90.15.01.01A - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20	1 St	9.609,09	9.609,09

Legenda: articolo CAM

	% bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 1200 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.801,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.424,46** +5,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,12 = 5,06% * B)			1.563,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.198,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.186,94** +5,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,81%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 01 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. B - Nennvolumenstrom 2000 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	221,3464 psch	1,00 0,00%	221,35
	BOL26_13.90.15.01.01B - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20	1 St	11.067,32	11.067,32

	% bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 2000 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.288,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.911,86** -2,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 90,41 = 5,06% * B)			1.786,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.369,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.068,50** -2,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,59%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*90,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 01 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. C - Nennvolumenstrom 3440 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	328,4364 psch	1,00 0,00%	328,44
	BOL26_13.90.15.01.01C - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie für Decken- oder Wandmontage. Einsatzgrenze bis zu -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis zu -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts mit 4 horizontalen Anschlüssen. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Kondensationsrotor aus Aluminium und EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronischer Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20	1 St	16.421,82	16.421,82

	% bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 3440 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73 %			
	Gesamtbetrag Materialien			**16.750,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.373,45** +3,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 131,86 = 5,06% * B)			2.606,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.997,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.977,42** +3,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,09%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*131,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. A - Nennvolumenstrom 920 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	198,184 psch	1,00 0,00%	198,18
	BOL26_13.90.15.01.02A - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	9.909,20	9.909,20

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 920 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**10.107,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.730,57** +39,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 81,45 = 5,06% * B)			1.609,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.234,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.574,18** +39,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,76%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*81,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. B - Nennvolumenstrom 1380 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	216,1328 psch	1,00 0,00%	216,13
	BOL26_13.90.15.01.02B - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	10.806,64	10.806,64

Legenda: articolo CAM

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 1380 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.022,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.645,96** +29,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 88,39 = 5,06% * B)			1.746,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.339,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.732,14** +29,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,62%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*88,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. C - Nennvolumenstrom 1530 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	226,8552 psch	1,00 0,00%	226,86
	BOL26_13.90.15.01.02C - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	11.342,76	11.342,76

Legenda: articolo CAM

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 1530 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.569,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.192,81** +27,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 92,54 = 5,06% * B)			1.828,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.402,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.423,90** +27,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*92,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. D - Nennvolumenstrom 1780 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	235,921 psch	1,00 0,00%	235,92
	BOL26_13.90.15.01.02D - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	11.796,05	11.796,05

Legenda: articolo CAM

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 1780 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**12.031,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.655,16** +14,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 96,05 = 5,06% * B)			1.898,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.455,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.008,77** +14,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,49%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*96,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. G - Nennvolumenstrom 3450 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	309,7512 psch	1,00 0,00%	309,75
	BOL26_13.90.15.01.02G - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	15.487,56	15.487,56

Legenda: articolo CAM

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 3450 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**15.797,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.420,50** +1,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 124,63 = 5,06% * B)			2.463,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.888,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.771,94** +1,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,15%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*124,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. H - Nennvolumenstrom 3500 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	316,3996 psch	1,00 0,00%	316,40
	BOL26_13.90.15.01.02H - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	15.819,98	15.819,98

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 3500 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**16.136,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.759,57** -4,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 127,21 = 5,06% * B)			2.513,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.927,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.200,86** -4,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,13%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*127,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. I - Nennvolumenstrom 5000 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	369,1942 psch	1,00 0,00%	369,19
	BOL26_13.90.15.01.02I - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	18.459,71	18.459,71

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 5000 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**18.828,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.452,09** -3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 147,64 = 5,06% * B)			2.917,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.236,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24.606,89** -3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,97%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*147,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.02.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 02 - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung. Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. J - Nennvolumenstrom 6680 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	34,17 0,00%	239,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	4 h	96,00 -2,04%	384,00
	Gesamtbetrag Mieten			**384,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	421,492 psch	1,00 0,00%	421,49
	BOL26_13.90.15.01.02J - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - Lüftungsgerät in kompakter Bauweise mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung übereinstimmend mit der geltenden Richtlinie. Einsatzgrenze bis -20 °C Außentemperatur ohne Vorheizung, bis -30 °C mit Vorheizregister. Ausführung links oder rechts. Anschlüsse entweder horizontal, vertikal oder bei Universal-Ausführung bis zu 14 verschiedenen Installationsvarianten jederzeit auf der Baustelle anpassbar. Betriebsbereite Einheit bestehend aus selbsttragendem Stahlgestell, Sandwich-Gehäuse aus Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung aus Mineralwolle und Pulverbeschichtung, komplett mit schwenkbaren Deckeln für Inspektion und Wartung. Wärmerückgewinnung mittels Enthalpie-Rotationswärmetauscher aus Aluminium mit Spülzone als hochselektiver Sorptionsrotor mit Zeolith 4A oder Oberflächenbeschichtung oder als Kondensationsrotor, mit EC-Antriebsmotor mit integrierter elektronsicher Steuerung.	1 St	21.074,60	21.074,60

	Kompaktfilter mit Z-Struktur zum Schutz des Wärmetauschers in Zuluft (F7) und Abluft (M5), Verschmutzungserkennung über Differenzdruck. Energieeffiziente Ventilatoren mit EC-Motoren und integrierter elektronsicher Steuerung, Wirkungsgrad der Klasse IE4 und Schutzart IP 55, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Modulationsbereich von 20 % bis zu 100 % des Nennvolumenstromes. Eingebautes elektrisches Nachheizregister mit Leistungsmodulation nach geforderter Temperatur und Abschaltmöglichkeit. Elektronische Regelung im Gerät vormontiert und vorverkabelt für konstanter oder variable Volumenstromregelung oder direkte Steuerung über Außensignal, komplett mit Temperatur- und Luftfeuchtefühlern. Möglichkeit der Luftqualitätsregelung über externe Fühler (CO2, VOC, RH), der Regelung eines zusätzlichen Luft-Wasser-Wärmetauschers (zum Heizen und/oder Kühlen), eines zusätzlichen Wärmetauschers mit Direktverdampfung, eines Befeuchters und der Steuerung von 2 motorisierten Absperrklappen. Touchscreen-Fernbedienung mit Farb-Display zur Eingabe und Auslesung aller Betriebsparameter mit Anzeige von Volumenstrom, thermischer Effizienz und Energierückgewinnung. Potentialfreie Eingänge für Override und Feueralarm. Selbstdiagnose mit Speicherung der letzten 7 Tage der Betriebshistorie für Funktionsanalyse. Integrierter Webserver zur Fernüberwachung und Verbindung von bis zu 30 Lüftungsgeräten. Steuerung über Smartphone und Einbindung an Überwachungssysteme über ModBus RTU/TCP oder BACnet/IP. Im Preis ist die komplette innere Verkabelung inbegriffen. Stromversorgung 400 V / 50 Hz. Nennvolumenstrom 6680 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad > 73%			
	Gesamtbetrag Materialien			**21.496,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.119,28** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 167,89 = 5,06% * B)			3.317,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.543,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.980,89** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*239,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*167,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.10A.10	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 10A - Sockelrahmen für Bodenmontage 10 - Sockelrahmen für Bodenmontage samt Stellfüße			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,2504 psch	1,00 0,00%	7,25
	BOL26_13.90.15.01.10A10 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - - Sockelrahmen für Bodenmontage samt Stellfüße	1 St	362,52	362,52
	Gesamtbetrag Materialien			**369,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,47** +23,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,40 = 5,06% * B)			106,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**900,01** +23,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,97%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.11A.11	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 11A - Schutzdach 11 - Schutzdach für Außenaufstellung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,1394 psch	1,00 0,00%	10,14
	BOL26_13.90.15.01.11A11 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - - Schutzdach für Außenaufstellung	1 St	506,97	506,97
	Gesamtbetrag Materialien			**517,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**653,79** -17,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,96 = 5,06% * B)			98,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**827,05** -17,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,53%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.12A.12	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 12A - Außenluftschutzhaube 12 - Außenluftschutzhaube für Außenaufstellung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,7392 psch	1,00 0,00%	10,74
	BOL26_13.90.15.01.12A12 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - - Außenluftschutzhaube für Außenaufstellung	1 St	536,96	536,96
	Gesamtbetrag Materialien			**547,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**564,79** -12,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,29 = 5,06% * B)			84,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**714,46** -12,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.01.13A.13	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 01 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung 13A - Fortluftschutzhaube 13 - Fortluftschutzhaube für Außenaufstellung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5582 psch	1,00 0,00%	10,56
	BOL26_13.90.15.01.13A13 - Lüftungsgeräte mit Wärme- und Feuchterückgewinnung - - Fortluftschutzhaube für Außenaufstellung	1 St	527,91	527,91
	Gesamtbetrag Materialien			**538,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**555,56** -9,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,22 = 5,06% * B)			83,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**702,78** -9,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,43%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.01A.01	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 01A - Feuchtesensor für Kanaleinbau 01 - Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-95%), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: +- 3% rH Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3716 psch	1,00 0,00%	8,37
	BOL26_13.90.15.02.01A01 - Regelungszubehör - - Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-95%), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: +- 3% rH Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA	1 St	418,58	418,58
	Gesamtbetrag Materialien			**426,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**495,29** +32,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**626,54** +32,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,91%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.02A.02	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 02A - Feuchtesensor für Wandmontage 02 - Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-95%), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: +- 3% rH Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,4464 psch	1,00 0,00%	5,45
	BOL26_13.90.15.02.02A02 - Regelungszubehör - - Feuchtesensor für die Messung der relativen Luftfeuchte, einstellbarer Messbereich (20-90% / 0-60% / 0-80% / 0-95%), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: +- 3% rH Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA	1 St	272,32	272,32
	Gesamtbetrag Materialien			**277,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,11** +16,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**437,83** +16,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,61%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.03A.03	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 03A - CO2-Sensor für Kanaleinbau 03 - CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5% Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 70 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,5694 psch	1,00 0,00%	11,57
	BOL26_13.90.15.02.03A03 - Regelungszubehör - - CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5% Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 70 mA	1 St	578,47	578,47
	Gesamtbetrag Materialien			**590,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**658,38** +16,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,00 = 5,06% * B)			98,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**832,85** +16,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,21%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.04A.04	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 04A - CO2-Sensor für Wandmontage 04 - CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5% Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 70 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,82 psch	1,00 0,00%	7,82
	BOL26_13.90.15.02.04A04 - Regelungszubehör - - CO2-Sensor für die Messung der Kohlendioxid-Konzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend mit NDIR Technologie und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Genauigkeit: 30 ppm +-5% Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: < 95 % Max. Stromverbrauch: 70 mA	1 St	391,00	391,00
	Gesamtbetrag Materialien			**398,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,16** -9,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**590,95** -9,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,56%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.05A.05	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 05A - Luftqualitätssensor für Kanaleinbau 05 - VOC-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: 5 -95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9266 psch	1,00 0,00%	7,93
	BOL26_13.90.15.02.05A05 - Regelungszubehör - - VOC-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: 5 -95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA	1 St	396,33	396,33
	Gesamtbetrag Materialien			**404,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**472,60** -16,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,59 = 5,06% * B)			70,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,84** -16,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,43%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.06A.06	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 06A - Luftqualitätssensor für Wandmontage 06 - VOC-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: 5 -95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7826 psch	1,00 0,00%	8,78
	BOL26_13.90.15.02.06A06 - Regelungszubehör - - VOC-Sensor für die Messung der Schadstoffkonzentration in der Luft, einstellbarer Messbereich (450-1850 PPM / 0-100 ppm / 0 – 1500 ppm / 0-2000 ppm), selbstkalibrierend und wartungsfrei. Modbus-RTU (RS 485) Kommunikation für BMS. Analogausgang: 0-10V oder 0-20 mA Versorgungsspannung: 24 V AC/DC. Schutzklasse IP 54 Betriebstemperatur: 0 – 50°C Relative Feuchte: 5 -95 % Max. Stromverbrauch: 75 mA	1 St	439,13	439,13
	Gesamtbetrag Materialien			**447,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**516,25** -0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,92 = 5,06% * B)			77,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**653,06** -0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,46%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.02.07A.07	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 02 - Regelungszubehör 07A - Drucksensor 07 - Drucksensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der Luft-Druckdifferenz. Einstellbarer Druckbereich (+-100Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), Ausgangssignal 0-10 V DC, Schutzklasse IP 54, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4192 psch	1,00 0,00%	4,42
	BOL26_13.90.15.02.07A07 - Regelungszubehör - - Drucksensor für Kanaleinbau zur kontinuierlichen Überwachung der Luft-Druckdifferenz. Einstellbarer Druckbereich (+-100Pa / 0-100 Pa / 0-200 Pa / 0-500 Pa / 0-1000 Pa / 0-1500 Pa / 0-2000 Pa/ 0-2500 Pa), Ausgangssignal 0-10 V DC, Schutzklasse IP 54, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.	1 St	220,96	220,96
	Gesamtbetrag Materialien			**225,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,72** -1,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,56** -1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,39%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. A - Elektroheizregister Ø 125 -1,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,18 psch	1,00 0,00%	6,18
	BOL26_13.90.15.03.01A - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 125 -1,0 kW -230 V	1 St	309,00	309,00
	Gesamtbetrag Materialien			**315,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,44** -19,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,78 = 5,06% * B)			54,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**463,55** -19,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,06%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. B - Elektroheizregister Ø 160 - 1,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,603 psch	1,00 0,00%	6,60
	BOL26_13.90.15.03.01B - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 160 - 1,0 kW -230 V	1 St	330,15	330,15
	Gesamtbetrag Materialien			**336,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,01** -16,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**490,83** -16,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,44%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. C - Elektroheizregister Ø 160 - 2,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,86 psch	1,00 0,00%	6,86
	BOL26_13.90.15.03.01C - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 160 - 2,0 kW -230 V	1 St	343,00	343,00
	Gesamtbetrag Materialien			**349,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,12** -18,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**507,42** -18,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,10%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. D - Elektroheizregister Ø 160 - 3,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3 psch	1,00 0,00%	7,30
	BOL26_13.90.15.03.01D - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 160 - 3,0 kW -230 V	1 St	365,00	365,00
	Gesamtbetrag Materialien			**372,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,56** -17,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,80** -17,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. E - Elektroheizregister Ø 200 -1,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6374 psch	1,00 0,00%	6,64
	BOL26_13.90.15.03.01E - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 200 -1,0 kW -230 V	1 St	331,87	331,87
	Gesamtbetrag Materialien			**338,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,77** -16,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,96 = 5,06% * B)			58,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,06** -16,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,40%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. F - Elektroheizregister Ø 200 - 2,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3 psch	1,00 0,00%	7,30
	BOL26_13.90.15.03.01F - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 200 - 2,0 kW -230 V	1 St	365,00	365,00
	Gesamtbetrag Materialien			**372,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,56** -13,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,80** -13,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. G - Elektroheizregister Ø 200 - 3,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,7926 psch	1,00 0,00%	7,79
	BOL26_13.90.15.03.01G - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 200 - 3,0 kW -230 V	1 St	389,63	389,63
	Gesamtbetrag Materialien			**397,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,68** -13,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,06% * B)			67,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,58** -13,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,03%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. H - Elektroheizregister Ø 200 - 6,0 kW -400 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,455 psch	1,00 0,00%	10,46
	BOL26_13.90.15.03.01H - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 200 - 6,0 kW -400 V	1 St	522,75	522,75
	Gesamtbetrag Materialien			**533,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**584,47** +0,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,44 = 5,06% * B)			87,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**739,35** +0,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,93%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. I - Elektroheizregister Ø 250 -2,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,126 psch	1,00 0,00%	8,13
	BOL26_13.90.15.03.01I - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 250 -2,0 kW -230 V	1 St	406,30	406,30
	Gesamtbetrag Materialien			**414,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,69** -6,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,06% * B)			69,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,09** -6,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,70%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. J - Elektroheizregister Ø 250 - 3,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7134 psch	1,00 0,00%	8,71
	BOL26_13.90.15.03.01J - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 250 - 3,0 kW -230 V	1 St	435,67	435,67
	Gesamtbetrag Materialien			**444,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**495,64** -6,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**626,99** -6,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,18%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. K - Elektroheizregister Ø 250 - 6,0 kW -400 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5134 psch	1,00 0,00%	10,51
	BOL26_13.90.15.03.01K - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 250 - 6,0 kW -400 V	1 St	525,67	525,67
	Gesamtbetrag Materialien			**536,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**587,44** -0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,46 = 5,06% * B)			88,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**743,12** -0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,90%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. L - Elektroheizregister Ø 250 - 9,0 kW -400 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,0426 psch	1,00 0,00%	10,04
	BOL26_13.90.15.03.01L - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 250 - 9,0 kW -400 V	1 St	502,13	502,13
	Gesamtbetrag Materialien			**512,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,43** -14,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,28 = 5,06% * B)			84,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**712,73** -14,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,19%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. M - Elektroheizregister Ø 315 -3,0 kW - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2714 psch	1,00 0,00%	9,27
	BOL26_13.90.15.03.01M - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 315 -3,0 kW - 230 V	1 St	463,57	463,57
	Gesamtbetrag Materialien			**472,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**524,10** -3,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,98 = 5,06% * B)			78,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**662,99** -3,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,73%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. N - Elektroheizregister Ø 315 - 6,0 kW -400V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,5084 psch	1,00 0,00%	17,51
	BOL26_13.90.15.03.01N - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 315 - 6,0 kW -400V	1 St	875,42	875,42
	Gesamtbetrag Materialien			**892,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**944,19** +56,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,17 = 5,06% * B)			141,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			108,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.194,40** +56,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,29%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.01.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 01 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. O - Elektroheizregister Ø 315 - 9,0 kW -400V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,1076 psch	1,00 0,00%	23,11
	BOL26_13.90.15.03.01O - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Vorheizung der Luft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60 °C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Druckwächter zur automatischen Aktivierung, Luftgeschwindigkeit mind. 1,5 m/s. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V , Temperatureinstellung von -30 °C bis 0 °C. Temperaturfühler für Kanaleinbau inklusive 1,5 m Kabel im Lieferumfang enthalten. Elektroheizregister Ø 315 - 9,0 kW -400V	1 St	1.155,38	1.155,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.178,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.229,75** +81,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,33 = 5,06% * B)			184,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.555,63** +81,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. A - Elektroheizregister Ø 125 -1,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,18 psch	1,00 0,00%	6,18
	BOL26_13.90.15.03.03A - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 125 -1,0 kW -230 V	1 St	309,00	309,00
	Gesamtbetrag Materialien			**315,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,44** +12,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,78 = 5,06% * B)			54,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**463,55** +12,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,06%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. B - Elektroheizregister Ø 160 - 1,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,603 psch	1,00 0,00%	6,60
	BOL26_13.90.15.03.03B - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 160 - 1,0 kW -230 V	1 St	330,15	330,15
	Gesamtbetrag Materialien			**336,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,01** +14,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**490,83** +14,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,44%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. C - Elektroheizregister Ø 160 - 2,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,86 psch	1,00 0,00%	6,86
	BOL26_13.90.15.03.03C - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 160 - 2,0 kW -230 V	1 St	343,00	343,00
	Gesamtbetrag Materialien			**349,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,12** +4,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**507,42** +4,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,10%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. D - Elektroheizregister Ø 160 - 3,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3 psch	1,00 0,00%	7,30
	BOL26_13.90.15.03.03D - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 160 - 3,0 kW -230 V	1 St	365,00	365,00
	Gesamtbetrag Materialien			**372,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,56** +10,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,80** +10,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. E - Elektroheizregister Ø 200 -1,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6374 psch	1,00 0,00%	6,64
	BOL26_13.90.15.03.03E - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 200 -1,0 kW -230 V	1 St	331,87	331,87
	Gesamtbetrag Materialien			**338,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,77** +15,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,96 = 5,06% * B)			58,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,06** +15,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,40%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. F - Elektroheizregister Ø 200 - 2,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3 psch	1,00 0,00%	7,30
	BOL26_13.90.15.03.03F - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 200 - 2,0 kW -230 V	1 St	365,00	365,00
	Gesamtbetrag Materialien			**372,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,56** +17,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,80** +17,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. G - Elektroheizregister Ø 200 - 3,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,7926 psch	1,00 0,00%	7,79
	BOL26_13.90.15.03.03G - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 200 - 3,0 kW -230 V	1 St	389,63	389,63
	Gesamtbetrag Materialien			**397,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,68** +16,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,06% * B)			67,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,58** +16,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,03%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. H - Elektroheizregister Ø 200 - 6,0 kW -400 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,455 psch	1,00 0,00%	10,46
	BOL26_13.90.15.03.03H - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 200 - 6,0 kW -400 V	1 St	522,75	522,75
	Gesamtbetrag Materialien			**533,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**584,47** +31,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,44 = 5,06% * B)			87,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**739,35** +31,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,93%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. I - Elektroheizregister Ø 250 -2,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,148 psch	1,00 0,00%	8,15
	BOL26_13.90.15.03.03I - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 250 -2,0 kW -230 V	1 St	407,40	407,40
	Gesamtbetrag Materialien			**415,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,81** +29,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,54 = 5,06% * B)			70,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**590,51** +29,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,68%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. J - Elektroheizregister Ø 250 - 3,0 kW -230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7134 psch	1,00 0,00%	8,71
	BOL26_13.90.15.03.03J - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 250 - 3,0 kW -230 V	1 St	435,67	435,67
	Gesamtbetrag Materialien			**444,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**495,64** +28,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**626,99** +28,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,18%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.K	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. K - Elektroheizregister Ø 250 - 6,0 kW -400 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5134 psch	1,00 0,00%	10,51
	BOL26_13.90.15.03.03K - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 250 - 6,0 kW -400 V	1 St	525,67	525,67
	Gesamtbetrag Materialien			**536,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**587,44** +32,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,46 = 5,06% * B)			88,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**743,12** +32,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,90%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.L	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. L - Elektroheizregister Ø 250 - 9,0 kW -400 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,0426 psch	1,00 0,00%	10,04
	BOL26_13.90.15.03.03L - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 250 - 9,0 kW -400 V	1 St	502,13	502,13
	Gesamtbetrag Materialien			**512,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,43** +12,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,28 = 5,06% * B)			84,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**712,73** +12,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,19%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.M	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. M - Elektroheizregister Ø 315 -3,0 kW - 230 V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2714 psch	1,00 0,00%	9,27
	BOL26_13.90.15.03.03M - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 315 -3,0 kW - 230 V	1 St	463,57	463,57
	Gesamtbetrag Materialien			**472,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**524,10** +28,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,98 = 5,06% * B)			78,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**662,99** +28,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,73%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.N	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. N - Elektroheizregister Ø 315 - 6,0 kW -400V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,5084 psch	1,00 0,00%	17,51
	BOL26_13.90.15.03.03N - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 315 - 6,0 kW -400V	1 St	875,42	875,42
	Gesamtbetrag Materialien			**892,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**944,19** +102,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,17 = 5,06% * B)			141,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			108,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.194,40** +102,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,29%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.03.O	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 03 - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. O - Elektroheizregister Ø 315 - 9,0 kW -400V			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,1076 psch	1,00 0,00%	23,11
	BOL26_13.90.15.03.03O - Elektroheizregister - Elektro-Heizregister zum Einbau in Rundkanäle für die Nachheizung der Zuluft. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlüsse inklusive Lippendichtung und Heizelemente aus Edelstahl. Heizregister mit einem Thermostat mit automatischer Entriegelung bei 60°C für die Lufttemperaturregelung und einem Thermostat mit manueller Entriegelung bei 100 °C als Überhitzungsschutz. Eingang 0-10 V für externe Temperaturvorgabe. Versorgungsspannung 230 V oder 400 V. Elektroheizregister Ø 315 - 9,0 kW -400V	1 St	1.155,38	1.155,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.178,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.229,75** +134,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,33 = 5,06% * B)			184,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.555,63** +134,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.05.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 05 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. A - Wasserheizregister 6,5 kW Luftvolumenstrom: 1600 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal Ø: 315 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,6994 psch	1,00 0,00%	17,70
	BOL26_13.90.15.03.05A - Elektroheizregister - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. Wasserheizregister 6,5 kW Luftvolumenstrom: 1600 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal Ø: 315 mm	1 St	884,97	884,97
	Gesamtbetrag Materialien			**902,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**953,93** +67,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,24 = 5,06% * B)			143,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.206,72** +67,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,25%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.05.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 05 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. B - Wasserheizregister 8,1 kW Luftvolumenstrom: 2000 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal Ø: 355 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,7606 psch	1,00 0,00%	19,76
	BOL26_13.90.15.03.05B - Elektroheizregister - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. Wasserheizregister 8,1 kW Luftvolumenstrom: 2000 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal Ø: 355 mm	1 St	988,03	988,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1.007,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.059,05** +49,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,04 = 5,06% * B)			158,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			121,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.339,70** +49,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,83%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.05.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 05 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. C - Wasserheizregister 10,5 kW Luftvolumenstrom: 2600 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,7474 psch	1,00 0,00%	20,75
	BOL26_13.90.15.03.05C - Elektroheizregister - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. Wasserheizregister 10,5 kW Luftvolumenstrom: 2600 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm	1 St	1.037,37	1.037,37
	Gesamtbetrag Materialien			**1.058,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.109,38** +48,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,42 = 5,06% * B)			166,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			127,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.403,37** +48,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,65%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.05.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 05 - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. D - Wasserheizregister 13,8 kW Luftvolumenstrom: 3400 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,403 psch	1,00 0,00%	23,40
	BOL26_13.90.15.03.05D - Elektroheizregister - Wasserheizregister für Kanaleinbau für Lüftungssysteme. Gehäuse aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Runde oder rechteckige Anschlüsse zur Kanalisierung. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Max. Durchflussgeschwindigkeit der Luft 3 m/s. Lieferumfang komplett mit Temperatur-Rücklauffühler als Frostschutzüberwachung zum Anschluss an die Regelung. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 60/40 °C, Lufterwärmung Lufttempertur +12 K. Wasserheizregister 13,8 kW Luftvolumenstrom: 3400 m³/h Anschluss: 1/2“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm	1 St	1.170,15	1.170,15
	Gesamtbetrag Materialien			**1.193,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.244,81** +59,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,45 = 5,06% * B)			186,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			143,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.574,68** +59,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,26%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. A - Wasserheiz/-kühlregister 6,0 kW Luftvolumenstrom: 900 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,646 psch	1,00 0,00%	23,65
	BOL26_13.90.15.03.07A - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 6,0 kW Luftvolumenstrom: 900 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm	1 St	1.182,30	1.182,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.205,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.257,21** -23,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,54 = 5,06% * B)			188,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			144,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.590,37** -23,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,22%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. B - Wasserheiz/-kühlregister 8,1 kW Luftvolumenstrom: 1200 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,2826 psch	1,00 0,00%	25,28
	BOL26_13.90.15.03.07B - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 8,1 kW Luftvolumenstrom: 1200 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm	1 St	1.264,13	1.264,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1.289,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.340,67** -24,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,18 = 5,06% * B)			201,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			154,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.695,95** -24,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,02%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. C - Wasserheiz/-kühlregister 9,4 kW Luftvolumenstrom: 1400 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,081 psch	1,00 0,00%	25,08
	BOL26_13.90.15.03.07C - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 9,4 kW Luftvolumenstrom: 1400 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm	1 St	1.254,05	1.254,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1.279,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.330,39** -24,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,10 = 5,06% * B)			199,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.682,95** -24,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,05%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. D - Wasserheiz/-kühlregister 10,7 kW Luftvolumenstrom: 1600 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,7994 psch	1,00 0,00%	25,80
	BOL26_13.90.15.03.07D - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 10,7 kW Luftvolumenstrom: 1600 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x500 mm	1 St	1.289,97	1.289,97
	Gesamtbetrag Materialien			**1.315,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.367,03** -25,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,38 = 5,06% * B)			205,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			157,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.729,29** -25,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,96%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. E - Wasserheiz/-kühlregister 13,4 kW Luftvolumenstrom: 2000 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,745 psch	1,00 0,00%	33,75
	BOL26_13.90.15.03.07E - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 13,4 kW Luftvolumenstrom: 2000 m³/h Anschluss: 3/4“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x700 mm	1 St	1.687,25	1.687,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.721,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.772,26** -6,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,45 = 5,06% * B)			265,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			203,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.241,91** -6,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,29%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. F - Wasserheiz/-kühlregister 16,9 kW Luftvolumenstrom: 2500 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x800 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,4182 psch	1,00 0,00%	35,42
	BOL26_13.90.15.03.07F - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 16,9 kW Luftvolumenstrom: 2500 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x800 mm	1 St	1.770,91	1.770,91
	Gesamtbetrag Materialien			**1.806,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.857,59** -12,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,10 = 5,06% * B)			278,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			213,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.349,85** -12,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,18%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. G - Wasserheiz/-kühlregister 20,2 kW Luftvolumenstrom: 3000 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x800 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,257 psch	1,00 0,00%	37,26
	BOL26_13.90.15.03.07G - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 20,2 kW Luftvolumenstrom: 3000 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 400x800 mm	1 St	1.862,85	1.862,85
	Gesamtbetrag Materialien			**1.900,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.951,37** -7,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,81 = 5,06% * B)			292,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			224,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.468,49** -7,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,08%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.H	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. H - Wasserheiz/-kühlregister 27,0 kW Luftvolumenstrom: 4000 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 500x900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	46,243 psch	1,00 0,00%	46,24
	BOL26_13.90.15.03.07H - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 27,0 kW Luftvolumenstrom: 4000 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 500x900 mm	1 St	2.312,15	2.312,15
	Gesamtbetrag Materialien			**2.358,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.409,65** +13,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,29 = 5,06% * B)			361,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			277,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.048,21** +13,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,68%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.I	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. I - Wasserheiz/-kühlregister 30,3 kW Luftvolumenstrom: 4500 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 600x900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,769 psch	1,00 0,00%	45,77
	BOL26_13.90.15.03.07I - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 30,3 kW Luftvolumenstrom: 4500 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 600x900 mm	1 St	2.288,45	2.288,45
	Gesamtbetrag Materialien			**2.334,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.385,48** +12,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,11 = 5,06% * B)			357,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			274,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.017,63** +12,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.03.07.J	BOL26_13 - Heizungsanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 03 - Elektroheizregister 07 - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. J - Wasserheiz/-kühlregister 46,5 kW Luftvolumenstrom: 7000 m³/h Anschluss: 1 1/2“ AG Anschluss Kanal (HxB): 600x1200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	64,8782 psch	1,00 0,00%	64,88
	BOL26_13.90.15.03.07J - Elektroheizregister - Wasserheiz/-kühlregister zum horizontalen Kanaleinbau in Lüftungssysteme. Gehäuse mit Sandwich-Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech mit 45 mm Mineralwolle als Dämmung. Wärmetauscherlamellen aus Aluminium und Kupferrohren. Komplett mit Kondesatwanne und Tropfenabscheider. Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 100 °C. Leistungsdaten mit folgenden Bedingungen: Wasser 7/12°C, Luftabkühlung -12 K. Wasserheiz/-kühlregister 30,3 kW Luftvolumenstrom: 4500 m³/h Anschluss: 1“ AG Anschluss Kanal (HxB): 600x900 mm	1 St	3.243,91	3.243,91
	Gesamtbetrag Materialien			**3.308,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.360,05** +0,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,50 = 5,06% * B)			504,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			386,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.250,47** +0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. A - 2-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5314 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_13.90.15.04.01A - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63	1 St	126,57	126,57
	Gesamtbetrag Materialien			**129,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,21** +50,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,83** +50,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,21%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. B - 2-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5314 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_13.90.15.04.01B - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0	1 St	126,57	126,57
	Gesamtbetrag Materialien			**129,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,21** +50,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,83** +50,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,21%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. C - 2-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5314 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_13.90.15.04.01C - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1 St	126,57	126,57
	Gesamtbetrag Materialien			**129,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,49** +53,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,72** +53,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,41%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. D - 2-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7474 psch	1,00 0,00%	2,75
	BOL26_13.90.15.04.01D - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5	1 St	137,37	137,37
	Gesamtbetrag Materialien			**140,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,93** +58,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,99** +58,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,56%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. E - 2-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8434 psch	1,00 0,00%	2,84
	BOL26_13.90.15.04.01E - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0	1 St	142,17	142,17
	Gesamtbetrag Materialien			**145,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,10** +41,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,06** +41,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,33%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. F - 2-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5736 psch	1,00 0,00%	3,57
	BOL26_13.90.15.04.01F - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3	1 St	178,68	178,68
	Gesamtbetrag Materialien			**182,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,89** -1,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,92** -1,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,39%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.04.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 04 - 2-Wege-Regelventile 01 - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. G - 2-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,96667 h	34,17 0,00%	33,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,635 psch	1,00 0,00%	4,64
	BOL26_13.90.15.04.01G - 2-Wege-Regelventile - 2-Wege- Regelventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 2-Wege-Ventil DN 25 kvs 10,0	1 St	231,75	231,75
	Gesamtbetrag Materialien			**236,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,42** +5,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,81** +5,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,69%			*33,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.05.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 05 - 3-Wege-Regelventile 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. A - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,56667 h	34,17 0,00%	19,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8362 psch	1,00 0,00%	1,84
	BOL26_13.90.15.05.01A - 3-Wege-Regelventile - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 0,63	1 St	91,81	91,81
	Gesamtbetrag Materialien			**93,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,01** +23,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,96** +23,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,54%			*19,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.05.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 05 - 3-Wege-Regelventile 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. B - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8362 psch	1,00 0,00%	1,84
	BOL26_13.90.15.05.01B - 3-Wege-Regelventile - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,0	1 St	91,81	91,81
	Gesamtbetrag Materialien			**93,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,43** +27,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,28** +27,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,47%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.05.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 05 - 3-Wege-Regelventile 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. C - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9146 psch	1,00 0,00%	1,91
	BOL26_13.90.15.05.01C - 3-Wege-Regelventile - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1 St	95,73	95,73
	Gesamtbetrag Materialien			**97,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,42** +31,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,33** +31,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,95%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.05.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 05 - 3-Wege-Regelventile 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. D - 3-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6054 psch	1,00 0,00%	2,61
	BOL26_13.90.15.05.01D - 3-Wege-Regelventile - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 15 kvs 2,5	1 St	130,27	130,27
	Gesamtbetrag Materialien			**132,88**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	0,93333 St	120,42 +31,48%	112,39
	Gesamtbetrag 13			**112,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,27** +138,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,06% * B)			36,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**310,27** +138,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,85%			*21,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.05.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 05 - 3-Wege-Regelventile 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. E - 3-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4276 psch	1,00 0,00%	3,43
	BOL26_13.90.15.05.01E - 3-Wege-Regelventile - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 20 kvs 4,0	1 St	171,38	171,38
	Gesamtbetrag Materialien			**174,81**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,11667 St	120,42 +31,48%	134,47
	Gesamtbetrag 13			**134,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,28** +106,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,24** +106,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,50%			*25,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.05.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 05 - 3-Wege-Regelventile 01 - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. F - 3-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2084 psch	1,00 0,00%	4,21
	BOL26_13.90.15.05.01F - 3-Wege-Regelventile - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. 3-Wege-Ventil DN 25 kvs 6,3	1 St	210,42	210,42
	Gesamtbetrag Materialien			**214,63**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,11667 St	120,42 +31,48%	134,47
	Gesamtbetrag 13			**134,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,10** +68,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,62** +68,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,76%			*25,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.06.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 06 - Stellmotoren für Regelventile 01 - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. A - Stellmotor für Ventil kvs 0,25-2,5, Stellkraft 160 N			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3654 psch	1,00 0,00%	5,37
	BOL26_13.90.15.06.01A - Stellmotoren für Regelventile - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. Stellmotor für Ventil kvs 0,25-2,5, Stellkraft 160 N	1 St	268,27	268,27
	Gesamtbetrag Materialien			**273,64**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	0,43333 St	120,42 +31,48%	52,18
	Gesamtbetrag 13			**52,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,82** +36,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,16** +36,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*9,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.06.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 06 - Stellmotoren für Regelventile 01 - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. B - Stellmotor für Ventil kvs 4,0-6,3, Stellkraft 200 N			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3056 psch	1,00 0,00%	5,31
	BOL26_13.90.15.06.01B - Stellmotoren für Regelventile - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. Stellmotor für Ventil kvs 4,0-6,3, Stellkraft 200 N	1 St	265,28	265,28
	Gesamtbetrag Materialien			**270,59**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	0,43333 St	120,42 +31,48%	52,18
	Gesamtbetrag 13			**52,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,77** +34,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,31** +34,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,42%			*9,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.06.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 06 - Stellmotoren für Regelventile 01 - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. C - Stellmotor für Ventil kvs 10,0-25,0, Stellkraft 300 N			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9244 psch	1,00 0,00%	5,92
	BOL26_13.90.15.06.01C - Stellmotoren für Regelventile - Elektromotorischer Stellantrieb mit automatischer Erkennung des Ventilhubes über Selbstkalibrierung, Handverstellung und Stellungsanzeige. Direktmontage ohne Werkzeug mittles Überwurfmutter. Kraftabhängige Endlagenabschaltung. Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Steuersignal: 0-10 V proportional. Stellmotor für Ventil kvs 10,0-25,0, Stellkraft 300 N	1 St	296,22	296,22
	Gesamtbetrag Materialien			**302,14**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	0,43333 St	120,42 +31,48%	52,18
	Gesamtbetrag 13			**52,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,32** +6,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5,06% * B)			53,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,22** +6,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*9,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.A	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. A - Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 315 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,899 psch	1,00 0,00%	4,90
	BOL26_13.90.15.08.01A - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 315 - 24 V	1 St	244,95	244,95
	Gesamtbetrag Materialien			**249,85**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,5 St	120,42 +31,48%	180,63
	Gesamtbetrag 13			**180,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,48** +5,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,56** +5,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,27%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.B	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. B - Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 355 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,634 psch	1,00 0,00%	5,63
	BOL26_13.90.15.08.01B - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe Ø 355 - 24 V	1 St	281,70	281,70
	Gesamtbetrag Materialien			**287,33**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,5 St	120,42 +31,48%	180,63
	Gesamtbetrag 13			**180,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,96** +10,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**591,97** +10,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.C	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. C - Motorisierte Luft-Absperrklappe 300x400 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5626 psch	1,00 0,00%	5,56
	BOL26_13.90.15.08.01C - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe 300x400 - 24 V	1 St	278,13	278,13
	Gesamtbetrag Materialien			**283,69**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,5 St	120,42 +31,48%	180,63
	Gesamtbetrag 13			**180,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**464,32** -2,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**587,37** -2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,82%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.D	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. D - Motorisierte Luft-Absperrklappe 400x500 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,35 psch	1,00 0,00%	6,35
	BOL26_13.90.15.08.01D - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe 400x500 - 24 V	1 St	317,50	317,50
	Gesamtbetrag Materialien			**323,85**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,5 St	120,42 +31,48%	180,63
	Gesamtbetrag 13			**180,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**504,48** -2,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,83 = 5,06% * B)			75,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**638,17** -2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,35%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.E	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. E - Motorisierte Luft-Absperrklappe 700x300 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1126 psch	1,00 0,00%	6,11
	BOL26_13.90.15.08.01E - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe 700x300 - 24 V	1 St	305,63	305,63
	Gesamtbetrag Materialien			**311,74**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,5 St	120,42 +31,48%	180,63
	Gesamtbetrag 13			**180,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**492,37** -1,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,74 = 5,06% * B)			73,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**622,85** -1,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,49%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.F	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. F - Motorisierte Luft-Absperrklappe 1000x500 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5276 psch	1,00 0,00%	8,53
	BOL26_13.90.15.08.01F - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe 1000x500 - 24 V	1 St	426,38	426,38
	Gesamtbetrag Materialien			**434,91**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	1,5 St	120,42 +31,48%	180,63
	Gesamtbetrag 13			**180,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**615,54** +5,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,67 = 5,06% * B)			92,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**778,66** +5,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,39%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_13.15.08.01.G	BOL26_13 - Heizungsanlagen und Kühlanlagen 15 - Nicht-Wohnraum Lüftungsanlagen 08 - Absperrklappen 01 - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. G - Motorisierte Luft-Absperrklappe 1200x600 - 24 V			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,06 psch	1,00 0,00%	10,06
	BOL26_13.90.15.08.01G - Absperrklappen - Luft-Absperrklappe inklusive Stellantrieb zum Einbau in den Außen- / Fortluftkanal. Stellantrieb mit Federrücklauf. Versorgungsspannung 24 V AC. Motorisierte Luft-Absperrklappe 1200x600 - 24 V	1 St	503,00	503,00
	Gesamtbetrag Materialien			**513,06**
	13			
	BOL26_13.15.05.01.C - 3-Wege- Mischventil als Durchgangsventil mit Außengewinde flachdichtend. Lineare Kennlinie mit Leckrate 0,05% vom kVs-Wert. Geeignet für Warm- und Kaltwasser und Wasser-Glykolgemisch. Ventilkörper aus Rotguss, Spindel aus Edelstahl, Kegel aus Messing und O-Ring Stösseldichtung aus EPDM. Nenndruck: PN 16, Temperatur: 1 – 110 °C, Hub: 2,5 mm. - 3-Wege-Ventil DN 10 kvs 1,6	2,16667 St	120,42 +31,48%	260,91
	Gesamtbetrag 13			**260,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**773,97** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,87 = 5,06% * B)			116,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**979,08** +0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,04%			*49,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: A - DN 10 - 3/8" - 1 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8836 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_14.90.01.01.01A - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 10 - 3/8" - 1 m3/h	1 St	44,18	44,18
	Gesamtbetrag Materialien			**45,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,03** +30,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,08** +30,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,88%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: B - DN 15 - 1/2" - 1 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8836 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_14.90.01.01.01B - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 15 - 1/2" - 1 m3/h	1 St	44,18	44,18
	Gesamtbetrag Materialien			**45,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,03** +8,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,08** +8,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,88%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: C - DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0106 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_14.90.01.01.01C - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h	1 St	50,53	50,53
	Gesamtbetrag Materialien			**51,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,65** -0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,73** -0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,87%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: D - DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1966 psch	1,00 0,00%	2,20
	BOL26_14.90.01.01.01D - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h	1 St	109,83	109,83
	Gesamtbetrag Materialien			**112,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,28** +21,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,68** +21,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,63%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: E - DN 32 - 5/4" - 6 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,789 psch	1,00 0,00%	2,79
	BOL26_14.90.01.01.01E - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 32 - 5/4" - 6 m3/h	1 St	139,45	139,45
	Gesamtbetrag Materialien			**142,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,20** +6,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,06** +6,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,13%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: F - DN 40 - 6/4" - 10 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1356 psch	1,00 0,00%	5,14
	BOL26_14.90.01.01.01F - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 40 - 6/4" - 10 m3/h	1 St	256,78	256,78
	Gesamtbetrag Materialien			**261,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,02** -16,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,90** -16,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,77%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.01.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 01 - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: G - DN 50 - 2 " - 20 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1792 psch	1,00 0,00%	6,18
	BOL26_14.90.01.01.01G - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 40 °C: DN 50 - 2 " - 20 m3/h	1 St	308,96	308,96
	Gesamtbetrag Materialien			**315,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,95** -29,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,50 = 5,06% * B)			49,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**417,38** -29,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,55%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. A - DN 65 - 25 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,01667 h	34,17 0,00%	34,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,5678 psch	1,00 0,00%	12,57
	BOL26_14.90.01.01.02A - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 65 - 25 m3/h	1 St	628,39	628,39
	Gesamtbetrag Materialien			**640,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**675,70** +38,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,13 = 5,06% * B)			101,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**854,77** +38,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,06%			*34,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. B - DN 80 - 40 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,3854 psch	1,00 0,00%	13,39
	BOL26_14.90.01.01.02B - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 80 - 40 m3/h	1 St	669,27	669,27
	Gesamtbetrag Materialien			**682,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**722,53** +29,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,48 = 5,06% * B)			108,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**914,00** +29,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,36%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. C - DN 100 - 60 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,43333 h	34,17 0,00%	48,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,5784 psch	1,00 0,00%	15,58
	BOL26_14.90.01.01.02C - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 100 - 60 m3/h	1 St	778,92	778,92
	Gesamtbetrag Materialien			**794,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**843,48** +30,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,40 = 5,06% * B)			126,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			97,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.067,00** +30,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,59%			*48,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. D - DN 125 - 100 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,5158 psch	1,00 0,00%	18,52
	BOL26_14.90.01.01.02D - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 125 - 100 m3/h	1 St	925,79	925,79
	Gesamtbetrag Materialien			**944,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.006,95** +25,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,64 = 5,06% * B)			151,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			115,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.273,79** +25,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,92%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. E - DN 150 - 150 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,08333 h	34,17 0,00%	71,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,1094 psch	1,00 0,00%	21,11
	BOL26_14.90.01.01.02E - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 150 - 150 m3/h	1 St	1.055,47	1.055,47
	Gesamtbetrag Materialien			**1.076,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.147,77** +23,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,71 = 5,06% * B)			172,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			131,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.451,93** +23,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,90%			*71,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. F - DN 200 - 250 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,6842 psch	1,00 0,00%	30,68
	BOL26_14.90.01.01.02F - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 200 - 250 m3/h	1 St	1.534,21	1.534,21
	Gesamtbetrag Materialien			**1.564,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.650,32** +47,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,53 = 5,06% * B)			247,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			189,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.087,66** +47,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,09%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.02.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 02 - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. G - DN 250 - 400 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,91667 h	34,17 0,00%	99,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	64,48 psch	1,00 0,00%	64,48
	BOL26_14.90.01.01.02G - Wasserzähler - Kaltwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 40 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen. DN 250 - 400 m3/h	1 St	3.224,00	3.224,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.288,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.388,14** +79,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,72 = 5,06% * B)			508,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			389,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.286,00** +79,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*99,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: A - DN 10 - 3/8" - 1 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2334 psch	1,00 0,00%	2,23
	BOL26_14.90.01.01.03A - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 10 - 3/8" - 1 m3/h	1 St	111,67	111,67
	Gesamtbetrag Materialien			**113,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,87** +140,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,17** +140,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,17%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: B - DN 15 - 1/2" - 1 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2334 psch	1,00 0,00%	2,23
	BOL26_14.90.01.01.03B - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 15 - 1/2" - 1 m3/h	1 St	111,67	111,67
	Gesamtbetrag Materialien			**113,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,87** +77,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,17** +77,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,17%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: C - DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3988 psch	1,00 0,00%	2,40
	BOL26_14.90.01.01.03C - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 20 - 3/4" - 1,5 m3/h	1 St	119,94	119,94
	Gesamtbetrag Materialien			**122,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,45** -12,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,29** -12,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: D - DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2874 psch	1,00 0,00%	3,29
	BOL26_14.90.01.01.03D - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 25 - 1 " - 2,5 m3/h	1 St	164,37	164,37
	Gesamtbetrag Materialien			**167,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,91** -7,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,06** -7,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,55%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: E - DN 32 - 5/4" - 6 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,637 psch	1,00 0,00%	4,64
	BOL26_14.90.01.01.03E - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 32 - 5/4" - 6 m3/h	1 St	231,85	231,85
	Gesamtbetrag Materialien			**236,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,45** +8,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,29** +8,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,81%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: F - DN 40 - 6/4" - 10 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,004 psch	1,00 0,00%	8,00
	BOL26_14.90.01.01.03F - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 40 - 6/4" - 10 m3/h	1 St	400,20	400,20
	Gesamtbetrag Materialien			**408,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,30** -9,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,06% * B)			63,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**532,95** -9,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,46%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.03.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 03 - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: G - DN 50 - 2 " - 20 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,6294 psch	1,00 0,00%	10,63
	BOL26_14.90.01.01.03G - Wasserzähler - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: DN 50 - 2 " - 20 m3/h	1 St	531,47	531,47
	Gesamtbetrag Materialien			**542,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**556,91** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,23 = 5,06% * B)			83,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,50** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: A - DN 65 - 25 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,01667 h	34,17 0,00%	34,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,6538 psch	1,00 0,00%	24,65
	BOL26_14.90.01.01.04A - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 65 - 25 m3/h	1 St	1.232,69	1.232,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1.257,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.292,08** +155,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,81 = 5,06% * B)			193,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			148,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.634,48** +155,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*34,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: B - DN 80 - 40 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,0912 psch	1,00 0,00%	27,09
	BOL26_14.90.01.01.04B - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 80 - 40 m3/h	1 St	1.354,56	1.354,56
	Gesamtbetrag Materialien			**1.381,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.421,52** +122,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,79 = 5,06% * B)			213,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			163,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.798,23** +122,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,22%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: C - DN 100 - 60 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,43333 h	34,17 0,00%	48,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,5468 psch	1,00 0,00%	28,55
	BOL26_14.90.01.01.04C - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 100 - 60 m3/h	1 St	1.427,34	1.427,34
	Gesamtbetrag Materialien			**1.455,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.504,87** +121,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,42 = 5,06% * B)			225,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			173,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.903,66** +121,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,57%			*48,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: D - DN 125 - 100 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,0928 psch	1,00 0,00%	33,09
	BOL26_14.90.01.01.04D - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 125 - 100 m3/h	1 St	1.654,64	1.654,64
	Gesamtbetrag Materialien			**1.687,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.750,37** +110,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,29 = 5,06% * B)			262,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			201,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.214,22** +110,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,83%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: E - DN 150 - 150 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,08333 h	34,17 0,00%	71,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,1708 psch	1,00 0,00%	45,17
	BOL26_14.90.01.01.04E - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 150 - 150 m3/h	1 St	2.258,54	2.258,54
	Gesamtbetrag Materialien			**2.303,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.374,90** +149,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,03 = 5,06% * B)			356,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			273,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.004,25** +149,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,37%			*71,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: F - DN 200 - 250 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	56,3174 psch	1,00 0,00%	56,32
	BOL26_14.90.01.01.04F - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 200 - 250 m3/h	1 St	2.815,87	2.815,87
	Gesamtbetrag Materialien			**2.872,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.957,62** +153,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,45 = 5,06% * B)			443,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			340,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.741,39** +153,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,28%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.01.04.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 01 - Wasserzähler 04 - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: G - DN 250 - 400 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,91667 h	34,17 0,00%	99,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	64,48 psch	1,00 0,00%	64,48
	BOL26_14.90.01.01.04G - Wasserzähler - Warmwasserzähler für große Mengen mit austauschbarem Messeinsatz, Gehäuse aus Grauguß, waagrechter Turbinenläufer aus INOX - Stahl in reibungsfreien Präzisionlagern geführt, Drehübertragung auf Zählwerk mit Magnetkupplung, Volltrockenläuferzählwerk, PN 16, metrologische Klasse B, Betriebstemperatur max. 90 °C, komplett mit Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubungen: DN 250 - 400 m3/h	1 St	3.224,00	3.224,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.288,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.388,14** +67,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,72 = 5,06% * B)			508,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			389,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.286,00** +67,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*99,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3714 psch	1,00 0,00%	1,37
	BOL26_14.90.01.02.01A - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	68,57	68,57
	Gesamtbetrag Materialien			**69,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,44** -27,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,41** -27,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,92%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,601 psch	1,00 0,00%	1,60
	BOL26_14.90.01.02.01B - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	80,05	80,05
	Gesamtbetrag Materialien			**81,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,43** -30,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,10** -30,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,24%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8262 psch	1,00 0,00%	1,83
	BOL26_14.90.01.02.01C - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	91,31	91,31
	Gesamtbetrag Materialien			**93,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,61** -30,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,84** -30,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,51%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4954 psch	1,00 0,00%	3,50
	BOL26_14.90.01.02.01D - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	174,77	174,77
	Gesamtbetrag Materialien			**178,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,44** -5,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,74** -5,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,71%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2488 psch	1,00 0,00%	6,25
	BOL26_14.90.01.02.01E - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	312,44	312,44
	Gesamtbetrag Materialien			**318,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**355,71** +11,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,70 = 5,06% * B)			53,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**449,98** +11,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,23%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1632 psch	1,00 0,00%	7,16
	BOL26_14.90.01.02.01F - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	358,16	358,16
	Gesamtbetrag Materialien			**365,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,03** -1,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**516,15** -1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,27%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.01.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 01 - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,979 psch	1,00 0,00%	21,98
	BOL26_14.90.01.02.01G - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Muffenanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Bronze, eingebauter Filter in INOX Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Verschraubungen und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	1.098,95	1.098,95
	Gesamtbetrag Materialien			**1.120,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.172,19** +135,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,90 = 5,06% * B)			175,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			134,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.482,82** +135,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,46%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 02 - Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,187 psch	1,00 0,00%	23,19
	BOL26_14.90.01.02.02A - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65	1 St	1.159,35	1.159,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1.182,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.233,80** +1,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,36 = 5,06% * B)			185,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.560,76** +1,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,28%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 02 - Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 80			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,6388 psch	1,00 0,00%	26,64
	BOL26_14.90.01.02.02B - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80	1 St	1.331,94	1.331,94
	Gesamtbetrag Materialien			**1.358,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.415,53** -12,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,74 = 5,06% * B)			212,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			162,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.790,65** -12,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,18%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.02.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 02 - Druckreduzierventile 02 - Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,91667 h	34,17 0,00%	65,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	39,1008 psch	1,00 0,00%	39,10
	BOL26_14.90.01.02.02C - Druckreduzierventile - Druckreduzierventil mit Flanschanschlüssen für Wasserversorgungsnetze, Gehäuse aus Grauguß, eingebauter Filter in Inox mit Maschenweite 1,0 mm, Profilmembrane und Ventilsitz in rostfreiem Stahl, Druckbereich bis 16 bar, komplett mit Manometer, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100	1 St	1.955,04	1.955,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1.994,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.059,63** -12,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,63 = 5,06% * B)			308,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			236,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.605,43** -12,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*65,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 01 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 25 - 1" - 4,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6944 psch	1,00 0,00%	6,69
	BOL26_14.90.01.03.01A - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1" - 4,5 m3/h	1 St	334,72	334,72
	Gesamtbetrag Materialien			**341,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,88** -8,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,81 = 5,06% * B)			55,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**467,90** -8,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,08%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 01 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1786 psch	1,00 0,00%	7,18
	BOL26_14.90.01.03.01B - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h	1 St	358,93	358,93
	Gesamtbetrag Materialien			**366,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**400,28** -13,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,35** -13,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,75%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 01 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: C - DN 40 - 6/4" - 16 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,2954 psch	1,00 0,00%	12,30
	BOL26_14.90.01.03.01C - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4" - 16 m3/h	1 St	614,77	614,77
	Gesamtbetrag Materialien			**627,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**664,09** +7,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,04 = 5,06% * B)			99,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**840,07** +7,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,41%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 01 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: D - DN 50 - 2" - 17 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,826 psch	1,00 0,00%	13,83
	BOL26_14.90.01.03.01D - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Muffenanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2" - 17 m3/h	1 St	691,30	691,30
	Gesamtbetrag Materialien			**705,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**747,84** +13,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,68 = 5,06% * B)			112,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**946,02** +13,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 02 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 65 - 27 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,261 psch	1,00 0,00%	35,26
	BOL26_14.90.01.03.02A - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 27 m3/h	1 St	1.763,05	1.763,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1.798,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.849,57** +9,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,04 = 5,06% * B)			277,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			212,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.339,71** +9,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 02 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 80 - 50 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	42,401 psch	1,00 0,00%	42,40
	BOL26_14.90.01.03.02B - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 50 m3/h	1 St	2.120,05	2.120,05
	Gesamtbetrag Materialien			**2.162,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.219,40** +13,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,85 = 5,06% * B)			332,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.807,54** +13,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,03%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 02 - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 100 - 70 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,91667 h	34,17 0,00%	65,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	56,25 psch	1,00 0,00%	56,25
	BOL26_14.90.01.03.02C - Wasserfilter - Brauchwasserrückspülfilter für manuelle Spülung mit genormten Flanschanschlüssen, geeignet für Wasser bis 30 °C, Gehäuse aus rilsanbeschichtetem Grauguß, PN 10, Filter- und Stützgewebe aus V4A-Stahl mit Maschenweite 95/125 µm, großes Handrad zur Rückspülung nach dem Punkt - Rotationssystem bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - 70 m3/h	1 St	2.812,50	2.812,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.868,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.934,24** +27,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,27 = 5,06% * B)			440,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			337,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.711,82** +27,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,76%			*65,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 03 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: A - DN 25 - 1" - 4,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,398 psch	1,00 0,00%	25,40
	BOL26_14.90.01.03.03A - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 25 - 1" - 4,5 m3/h	1 St	1.269,90	1.269,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1.295,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.323,77** -8,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,05 = 5,06% * B)			198,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			152,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.674,57** -8,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 03 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: B - DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,8974 psch	1,00 0,00%	26,90
	BOL26_14.90.01.03.03B - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 32 - 5/4" - 5,5 m3/h	1 St	1.344,87	1.344,87
	Gesamtbetrag Materialien			**1.371,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.405,94** -11,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,67 = 5,06% * B)			210,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			161,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.778,51** -11,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 03 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: C - DN 40 - 6/4" - 16,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,3766 psch	1,00 0,00%	30,38
	BOL26_14.90.01.03.03C - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 40 - 6/4" - 16,0 m3/h	1 St	1.518,83	1.518,83
	Gesamtbetrag Materialien			**1.549,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.586,23** -11,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,04 = 5,06% * B)			237,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			182,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.006,58** -11,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,84%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.03.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 03 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: D - DN 50 - 2" - 17,0 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,7414 psch	1,00 0,00%	31,74
	BOL26_14.90.01.03.03D - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Muffenausführung für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Dichtungen und Verschraubungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 50 - 2" - 17,0 m3/h	1 St	1.587,07	1.587,07
	Gesamtbetrag Materialien			**1.618,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.661,52** -13,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,61 = 5,06% * B)			249,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			191,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.101,83** -13,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,03%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 04 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: A - DN 65 - 2 1/2" - 27 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	67,3936 psch	1,00 0,00%	67,39
	BOL26_14.90.01.03.04A - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 65 - 2 1/2" - 27 m3/h	1 St	3.369,68	3.369,68
	Gesamtbetrag Materialien			**3.437,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.488,33** +0,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,48 = 5,06% * B)			523,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			401,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.412,74** +0,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 04 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: B - DN 80 - 3" - 38 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	74,7686 psch	1,00 0,00%	74,77
	BOL26_14.90.01.03.04B - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 80 - 3" - 38 m3/h	1 St	3.738,43	3.738,43
	Gesamtbetrag Materialien			**3.813,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.870,15** -0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,37 = 5,06% * B)			580,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			445,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.895,74** -0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.04.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 04 - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: C - DN 100 - 4" - 58 m3/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,91667 h	34,17 0,00%	65,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	90,6616 psch	1,00 0,00%	90,66
	BOL26_14.90.01.03.04C - Wasserfilter - Brauchwasserfilter mit automatischer Rückspülung - Flanschausführung; für Wassertemperatur bis 30 ° C. Die angegebene Liefermenge gilt für einen Druckabfall von dp = 0,2 bar. Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16 mit Einbaudrehflansch aus Messing, Filtergewebe aus Edelstahl zur bakteriologischen Prophylaxe, untere/obere Durchlaßweite 95/125 µm. Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen durch einen Stellmotor, Steckdosennetzgerät, elektronische Steuerung mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer, automatische Auslösung der Rückspülung, zeitabhängig durch Programmstecker, wählbar Stunde, Tag, Woche und Monat. Handauslösung über Taste. Verbindung mit dem Rückspülwasser nach Norm. Filter komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen, Verkabelungen, Netzanschluß 220 V: DN 100 - 4" - 58 m3/h	1 St	4.533,08	4.533,08
	Gesamtbetrag Materialien			**4.623,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.689,23** -15,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,59 = 5,06% * B)			703,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			539,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.931,87** -15,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,10%			*65,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1472 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_14.90.01.03.05A - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 10 - 3/8"	1 St	7,36	7,36
	Gesamtbetrag Materialien			**7,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,48** -58,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,58** -58,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,70%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1472 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_14.90.01.03.05B - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	7,36	7,36
	Gesamtbetrag Materialien			**7,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,48** -64,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,58** -64,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,70%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2166 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_14.90.01.03.05C - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	10,83	10,83
	Gesamtbetrag Materialien			**11,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,16** -56,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,50** -56,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,73%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,318 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_14.90.01.03.05D - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	15,90	15,90
	Gesamtbetrag Materialien			**16,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,47** -47,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,48** -47,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,62%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: E - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4602 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_14.90.01.03.05E - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	23,01	23,01
	Gesamtbetrag Materialien			**23,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,43** -57,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,81** -57,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,69%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: F - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5926 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_14.90.01.03.05F - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	29,63	29,63
	Gesamtbetrag Materialien			**30,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,32** -64,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,80** -64,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,91%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: G - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9624 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_14.90.01.03.05G - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	48,12	48,12
	Gesamtbetrag Materialien			**49,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,89** -62,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,82** -62,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,32%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: H - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55 h	34,17 0,00%	18,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,651 psch	1,00 0,00%	1,65
	BOL26_14.90.01.03.05H - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	82,55	82,55
	Gesamtbetrag Materialien			**84,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,99** -50,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,28** -50,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,42%			*18,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.05.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 05 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: I - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	34,17 0,00%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,342 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_14.90.01.03.05I - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß oder Messing, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 0,6 mm, PN 16, komplett mit Anschlußverschraubungen, Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	117,10	117,10
	Gesamtbetrag Materialien			**119,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,36** -47,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,35** -47,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,19%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53333 h	34,17 0,00%	18,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1162 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_14.90.01.03.06A - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	55,81	55,81
	Gesamtbetrag Materialien			**56,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,15** -11,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,06** -11,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,17%			*18,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1754 psch	1,00 0,00%	1,18
	BOL26_14.90.01.03.06B - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	58,77	58,77
	Gesamtbetrag Materialien			**59,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,59** -23,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,21** -23,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,97%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,73333 h	34,17 0,00%	25,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2642 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_14.90.01.03.06C - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	63,21	63,21
	Gesamtbetrag Materialien			**64,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,53** -36,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,26** -36,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,13%			*25,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,76667 h	34,17 0,00%	26,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,537 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_14.90.01.03.06D - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	76,85	76,85
	Gesamtbetrag Materialien			**78,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,59** -41,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,31** -41,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,80%			*26,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,01667 h	34,17 0,00%	34,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0706 psch	1,00 0,00%	2,07
	BOL26_14.90.01.03.06E - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	103,53	103,53
	Gesamtbetrag Materialien			**105,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,34** -35,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,53** -35,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,57%			*34,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: F - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,64 psch	1,00 0,00%	2,64
	BOL26_14.90.01.03.06F - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	132,00	132,00
	Gesamtbetrag Materialien			**134,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,51** -37,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,76** -37,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,06%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: G - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,43333 h	34,17 0,00%	48,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6726 psch	1,00 0,00%	3,67
	BOL26_14.90.01.03.06G - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	183,63	183,63
	Gesamtbetrag Materialien			**187,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,28** -34,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5,06% * B)			35,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,89** -34,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,39%			*48,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: H - DN 125 - 5"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,83333 h	34,17 0,00%	62,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3312 psch	1,00 0,00%	5,33
	BOL26_14.90.01.03.06H - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 125 - 5"	1 St	266,56	266,56
	Gesamtbetrag Materialien			**271,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**334,53** -16,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,54 = 5,06% * B)			50,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,18** -16,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,80%			*62,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.03.06.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 03 - Wasserfilter 06 - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: I - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,08333 h	34,17 0,00%	71,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5988 psch	1,00 0,00%	7,60
	BOL26_14.90.01.03.06I - Wasserfilter - Schmutzfänger für Sanitärwasser mit Flanschanschlüssen; Gehäuse aus Grauguß, Schmutzsieb aus INOX - Stahl mit Maschenweite 1,0 mm, PN 16, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 150 - 6"	1 St	379,94	379,94
	Gesamtbetrag Materialien			**387,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,73** -11,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,29** -11,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,27%			*71,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 03 - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4388 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_14.90.01.04.03A - Absperrorgane - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 15 - 1/2"	1 St	21,94	21,94
	Gesamtbetrag Materialien			**22,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,35** +40,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,39** +40,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,76%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 03 - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,555 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_14.90.01.04.03B - Absperrorgane - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 20 - 3/4"	1 St	27,75	27,75
	Gesamtbetrag Materialien			**28,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,42** +29,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,33** +29,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,25%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 03 - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,801 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_14.90.01.04.03C - Absperrorgane - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 25 - 1"	1 St	40,05	40,05
	Gesamtbetrag Materialien			**40,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,10** +31,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,65** +31,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,85%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.03.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 03 - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5342 psch	1,00 0,00%	1,53
	BOL26_14.90.01.04.03D - Absperrorgane - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 32 - 5/4"	1 St	76,71	76,71
	Gesamtbetrag Materialien			**78,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,20** +70,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,10** +70,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,48%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.03.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 03 - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6304 psch	1,00 0,00%	1,63
	BOL26_14.90.01.04.03E - Absperrorgane - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 40 - 6/4"	1 St	81,52	81,52
	Gesamtbetrag Materialien			**83,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,25** +41,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,76** +41,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,76%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.03.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 03 - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3716 psch	1,00 0,00%	2,37
	BOL26_14.90.01.04.03F - Absperrorgane - Geradsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150°C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 50 - 2"	1 St	118,58	118,58
	Gesamtbetrag Materialien			**120,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,76** +34,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,73** +34,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,62%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3984 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_14.90.01.04.04A - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 15 - 1/2"	1 St	19,92	19,92
	Gesamtbetrag Materialien			**20,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,29** -7,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,78** -7,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,28%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5018 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_14.90.01.04.04B - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 20 - 3/4"	1 St	25,09	25,09
	Gesamtbetrag Materialien			**25,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,70** -13,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,90** -13,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,75%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5592 psch	1,00 0,00%	0,56
	BOL26_14.90.01.04.04C - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 25 - 1"	1 St	27,96	27,96
	Gesamtbetrag Materialien			**28,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,77** -31,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,05** -31,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,90%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,832 psch	1,00 0,00%	0,83
	BOL26_14.90.01.04.04D - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 32 - 5/4"	1 St	41,60	41,60
	Gesamtbetrag Materialien			**42,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,39** -40,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,81** -40,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,38%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2054 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_14.90.01.04.04E - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 40 - 6/4"	1 St	60,27	60,27
	Gesamtbetrag Materialien			**61,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,58** -38,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,35** -38,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,88%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6476 psch	1,00 0,00%	1,65
	BOL26_14.90.01.04.04F - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 50 - 2"	1 St	82,38	82,38
	Gesamtbetrag Materialien			**84,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,84** -45,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,04** -45,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,84%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55 h	34,17 0,00%	18,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7086 psch	1,00 0,00%	6,71
	BOL26_14.90.01.04.04G - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 65 - 2 1/2"	1 St	335,43	335,43
	Gesamtbetrag Materialien			**342,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,93** +53,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,06% * B)			54,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,58** +53,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,12%			*18,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.04.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 04 - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	34,17 0,00%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1304 psch	1,00 0,00%	6,13
	BOL26_14.90.01.04.04H - Absperrorgane - Schrägsitzventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit steigender Spindel, Oberteil aus Messing, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 80 - 3"	1 St	306,52	306,52
	Gesamtbetrag Materialien			**312,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,57** +10,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,77** +10,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,62%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 05 - Auslaufventil aus Messing, Drehkreuzgriff verchromt, Stopfbuchsdichtung, komplett mit Schlauchverschraubung, Verschlußkappe mit Halteschlaufe, usw.: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	34,17 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1838 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_14.90.01.04.05A - Absperrorgane - Auslaufventil aus Messing, Drehkreuzgriff verchromt, Stopfbuchsdichtung, komplett mit Schlauchverschraubung, Verschlußkappe mit Halteschlaufe, usw.: DN 15 - 1/2"	1 St	9,19	9,19
	Gesamtbetrag Materialien			**9,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,79** -42,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,18** -42,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,14%			*3,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 05 - Auslaufventil aus Messing, Drehkreuzgriff verchromt, Stopfbuchsdichtung, komplett mit Schlauchverschraubung, Verschlußkappe mit Halteschlaufe, usw.: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2586 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_14.90.01.04.05B - Absperrorgane - Auslaufventil aus Messing, Drehkreuzgriff verchromt, Stopfbuchsdichtung, komplett mit Schlauchverschraubung, Verschlußkappe mit Halteschlaufe, usw.: DN 20 - 3/4"	1 St	12,93	12,93
	Gesamtbetrag Materialien			**13,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,75** -36,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,45** -36,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,31%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.06.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 06 - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9596 psch	1,00 0,00%	0,96
	BOL26_14.90.01.04.06A - Absperrorgane - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 15 - 1/2"	1 St	47,98	47,98
	Gesamtbetrag Materialien			**48,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,91** +91,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,00** +91,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,07%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.06.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 06 - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1612 psch	1,00 0,00%	1,16
	BOL26_14.90.01.04.06B - Absperrorgane - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 20 - 3/4"	1 St	58,06	58,06
	Gesamtbetrag Materialien			**59,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,33** +70,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,44** +70,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,54%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.06.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 06 - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,425 psch	1,00 0,00%	1,43
	BOL26_14.90.01.04.06C - Absperrorgane - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 25 - 1"	1 St	71,25	71,25
	Gesamtbetrag Materialien			**72,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,93** +71,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,91** +71,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,77%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.06.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 06 - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0796 psch	1,00 0,00%	2,08
	BOL26_14.90.01.04.06D - Absperrorgane - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 32 - 5/4"	1 St	103,98	103,98
	Gesamtbetrag Materialien			**106,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,02** +88,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,29** +88,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,01%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.06.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 06 - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5362 psch	1,00 0,00%	2,54
	BOL26_14.90.01.04.06E - Absperrorgane - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 40 - 6/4"	1 St	126,81	126,81
	Gesamtbetrag Materialien			**129,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,45** +86,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,20** +86,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,27%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.06.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 06 - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8 psch	1,00 0,00%	3,80
	BOL26_14.90.01.04.06F - Absperrorgane - Freiflußventil mit Muffenanschlüssen; Gehäuse aus Rotguß mit großem Durchflußquerschnitt, mit steigender Spindel, Stopfbuchsdichtung, Handrad plastifiziert, max. Temperatur 150 °C, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 50 - 2"	1 St	190,00	190,00
	Gesamtbetrag Materialien			**193,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,61** +90,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,89** +90,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,61%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 07 - Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2094 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_14.90.01.04.07A - Absperrorgane - Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16: DN 15 - 1/2"	1 St	10,47	10,47
	Gesamtbetrag Materialien			**10,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,65** -53,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,60** -53,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,77%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 07 - Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4132 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_14.90.01.04.07B - Absperrorgane - Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16: DN 20 - 3/4"	1 St	20,66	20,66
	Gesamtbetrag Materialien			**21,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,18** -30,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,18** -30,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,86%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.07.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 07 - Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4614 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_14.90.01.04.07C - Absperrorgane - Unterputzventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, Stopfbuchsdichtung, komplett mit verchromten Sichtteilen (Drehgriff, Rosette usw.), PN 16: DN 25 - 1"	1 St	23,07	23,07
	Gesamtbetrag Materialien			**23,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,78** -38,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,74** -38,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,98%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.09.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 09 - Eckventil; Gehäuse aus verchromtem Rotguß, komplett mit verchromter Schubrosette, PN16: A - 3/8" - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0976 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_14.90.01.04.09A - Absperrorgane - Eckventil; Gehäuse aus verchromtem Rotguß, komplett mit verchromter Schubrosette, PN16: 3/8" - 1/2"	1 St	4,88	4,88
	Gesamtbetrag Materialien			**4,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,68** -25,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,51** -25,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,19%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.04.09.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 04 - Absperrorgane 09 - Eckventil; Gehäuse aus verchromtem Rotguß, komplett mit verchromter Schubrosette, PN16: B - 3/8" - 1/2", mit Schmutzfilter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1266 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_14.90.01.04.09B - Absperrorgane - Eckventil; Gehäuse aus verchromtem Rotguß, komplett mit verchromter Schubrosette, PN16: 3/8" - 1/2", mit Schmutzfilter	1 St	6,33	6,33
	Gesamtbetrag Materialien			**6,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,16** -43,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,38** -43,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,06%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5892 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_14.90.01.05.03A - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 10 - 3/8"	1 St	29,46	29,46
	Gesamtbetrag Materialien			**30,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,02** +34,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,09** +34,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,57%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23333 h	34,17 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5892 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_14.90.01.05.03B - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 15 - 1/2"	1 St	29,46	29,46
	Gesamtbetrag Materialien			**30,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,02** +24,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,09** +24,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,57%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	34,17 0,00%	9,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6958 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_14.90.01.05.03C - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 20 - 3/4"	1 St	34,79	34,79
	Gesamtbetrag Materialien			**35,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,60** +15,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,42** +15,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,15%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: D - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,937 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_14.90.01.05.03D - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 25 - 1"	1 St	46,85	46,85
	Gesamtbetrag Materialien			**47,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,04** +2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,43** +2,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,96%			*10,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: E - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	34,17 0,00%	11,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3036 psch	1,00 0,00%	1,30
	BOL26_14.90.01.05.03E - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 32 - 5/4"	1 St	65,18	65,18
	Gesamtbetrag Materialien			**66,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,44** -1,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,23** -1,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,05%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: F - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38333 h	34,17 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6534 psch	1,00 0,00%	1,65
	BOL26_14.90.01.05.03F - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 40 - 6/4"	1 St	82,67	82,67
	Gesamtbetrag Materialien			**84,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,42** -7,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,23** -7,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,63%			*13,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.05.03.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 05 - Rückflußverhinderer 03 - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: G - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2252 psch	1,00 0,00%	2,23
	BOL26_14.90.01.05.03G - Rückflußverhinderer - Rückschlagventil - Freiflußventil; Gehäuse aus Rotguß, Ventilkegel federbelastet, Vitondichtung, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen, PN 16: DN 50 - 2"	1 St	111,26	111,26
	Gesamtbetrag Materialien			**113,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,30** -20,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,31** -20,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,12%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2244 psch	1,00 0,00%	5,22
	BOL26_14.90.01.06.01A - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	261,22	261,22
	Gesamtbetrag Materialien			**266,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,11** -30,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,34** -30,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,86%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,8326 psch	1,00 0,00%	7,83
	BOL26_14.90.01.06.01B - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	391,63	391,63
	Gesamtbetrag Materialien			**399,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**413,13** -8,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,14 = 5,06% * B)			61,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**522,61** -8,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,62%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,4916 psch	1,00 0,00%	8,49
	BOL26_14.90.01.06.01C - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	424,58	424,58
	Gesamtbetrag Materialien			**433,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,57** -16,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			68,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,77** -16,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,57%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,259 psch	1,00 0,00%	9,26
	BOL26_14.90.01.06.01D - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	462,95	462,95
	Gesamtbetrag Materialien			**472,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**492,71** -18,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,74 = 5,06% * B)			73,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**623,28** -18,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,29%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,49 psch	1,00 0,00%	14,49
	BOL26_14.90.01.06.01E - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	724,50	724,50
	Gesamtbetrag Materialien			**738,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,49** -18,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,76 = 5,06% * B)			113,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**960,75** -18,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93333 h	34,17 0,00%	31,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,9744 psch	1,00 0,00%	16,97
	BOL26_14.90.01.06.01F - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	848,72	848,72
	Gesamtbetrag Materialien			**865,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**897,58** -17,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,81 = 5,06% * B)			134,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			103,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.135,44** -17,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,81%			*31,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: G - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93333 h	34,17 0,00%	31,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	65,4234 psch	1,00 0,00%	65,42
	BOL26_14.90.01.06.01G - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	3.271,17	3.271,17
	Gesamtbetrag Materialien			**3.336,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.368,48** -20,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,57 = 5,06% * B)			505,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			387,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.261,13** -20,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,75%			*31,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.01.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 01 - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: H - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93333 h	34,17 0,00%	31,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	75,449 psch	1,00 0,00%	75,45
	BOL26_14.90.01.06.01H - Brauchwassermischventile - Thermostatmischventil für zentrale Warmwasseranlagen, Gehäuse aus Bronze, Regelkolben aus rostfreiem Stahl, PN 10, Regelbereich des Mischwassers 46÷65 °C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	3.772,45	3.772,45
	Gesamtbetrag Materialien			**3.847,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.879,79** -21,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,45 = 5,06% * B)			581,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			446,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.907,94** -21,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,65%			*31,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2" - 40 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,9834 psch	1,00 0,00%	14,98
	BOL26_14.90.01.06.02A - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2" - 40 l/min	1 St	749,17	749,17
	Gesamtbetrag Materialien			**764,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**777,82** -12,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,90 = 5,06% * B)			116,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**983,94** -12,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,39%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4" - 70 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	34,17 0,00%	13,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,2384 psch	1,00 0,00%	15,24
	BOL26_14.90.01.06.02B - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4" - 70 l/min	1 St	761,92	761,92
	Gesamtbetrag Materialien			**777,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**790,83** -17,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,00 = 5,06% * B)			118,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.000,40** -17,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,37%			*13,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - 1" - 130 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,6382 psch	1,00 0,00%	16,64
	BOL26_14.90.01.06.02C - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1" - 130 l/min	1 St	831,91	831,91
	Gesamtbetrag Materialien			**848,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**869,05** -18,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,60 = 5,06% * B)			130,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.099,35** -18,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,86%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4" - 180 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,7642 psch	1,00 0,00%	18,76
	BOL26_14.90.01.06.02D - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4" - 180 l/min	1 St	938,21	938,21
	Gesamtbetrag Materialien			**956,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**977,47** -9,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,42 = 5,06% * B)			146,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.236,50** -9,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,66%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - 6/4" - 250 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,4246 psch	1,00 0,00%	28,42
	BOL26_14.90.01.06.02E - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4" - 250 l/min	1 St	1.421,23	1.421,23
	Gesamtbetrag Materialien			**1.449,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.470,15** -15,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,16 = 5,06% * B)			220,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			169,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.859,74** -15,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,10%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: F - DN 50 - 2" - 290 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93333 h	34,17 0,00%	31,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	34,003 psch	1,00 0,00%	34,00
	BOL26_14.90.01.06.02F - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2" - 290 l/min	1 St	1.700,15	1.700,15
	Gesamtbetrag Materialien			**1.734,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.766,04** -13,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,40 = 5,06% * B)			264,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			203,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.234,05** -13,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,43%			*31,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: G - DN 65 - 2"1/2 - 1000 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93333 h	34,17 0,00%	31,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	112,424 psch	1,00 0,00%	112,42
	BOL26_14.90.01.06.02G - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 65 - 2"1/2 - 1000 l/min	1 St	5.621,20	5.621,20
	Gesamtbetrag Materialien			**5.733,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.765,51** +0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 43,76 = 5,06% * B)			864,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			663,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.293,37** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,44%			*31,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*43,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.06.02.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 06 - Brauchwassermischventile 02 - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: H - DN 80 - 3" - 1300 l/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,93333 h	34,17 0,00%	31,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	126,451 psch	1,00 0,00%	126,45
	BOL26_14.90.01.06.02H - Brauchwassermischventile - Elektronischer Kompaktmischer mit thermische Desinfektion und Prüfung für Sanitärwasser für die genaue Regelung der Mischungstemperatur von Kalt- und Warmwasser, bestehend aus: Dreiwegemischventil aus Rotguß mit Gewindeanschlüssen, Stellantrieb, elektronischer PI - Regler mit Sollwertpotentiometer, eingebauter Sonde, Speisung 220 V, PN 10, Werteinstellung 20÷85°C, komplett mit Verschraubungen und Dichtungen: DN 80 - 3" - 1300 l/min	1 St	6.322,55	6.322,55
	Gesamtbetrag Materialien			**6.449,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.480,89** -0,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 49,19 = 5,06% * B)			972,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			745,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.198,32** -0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,39%			*31,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*49,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 01 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4" - 0,8 m3/h - 8 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,0558 psch	1,00 0,00%	8,06
	BOL26_14.90.01.07.01B - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4" - 0,8 m3/h - 8 kPa	1 St	402,79	402,79
	Gesamtbetrag Materialien			**410,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,94** +54,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,25 = 5,06% * B)			64,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**541,34** +54,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,16%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 01 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - 1" - 1,2 m3/h - 40 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7286 psch	1,00 0,00%	11,73
	BOL26_14.90.01.07.01C - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1" - 1,2 m3/h - 40 kPa	1 St	586,43	586,43
	Gesamtbetrag Materialien			**598,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**615,25** +25,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,67 = 5,06% * B)			92,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**778,29** +25,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 01 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4" - 2,0 m3/h - 50 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,6474 psch	1,00 0,00%	14,65
	BOL26_14.90.01.07.01D - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Muffenanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse aus Grauguß, Motorschutzart IP44, Isolationsklasse F, Welle aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Lager aus Spezialkohle fördergutgeschmiert, wartungsfrei, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4" - 2,0 m3/h - 50 kPa	1 St	732,37	732,37
	Gesamtbetrag Materialien			**747,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**764,11** -10,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,80 = 5,06% * B)			114,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**966,60** -10,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 02 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 40 - 6 m3/h - 46 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,6822 psch	1,00 0,00%	24,68
	BOL26_14.90.01.07.02A - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - 6 m3/h - 46 kPa	1 St	1.234,11	1.234,11
	Gesamtbetrag Materialien			**1.258,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.290,11** +16,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,79 = 5,06% * B)			193,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			148,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.631,99** +16,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 02 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 50 - 10 m3/h - 65 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,91667 h	34,17 0,00%	31,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	41,3428 psch	1,00 0,00%	41,34
	BOL26_14.90.01.07.02B - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - 10 m3/h - 65 kPa	1 St	2.067,14	2.067,14
	Gesamtbetrag Materialien			**2.108,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.139,80** +82,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,24 = 5,06% * B)			320,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			246,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.706,85** +82,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*31,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 02 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 65 - 18 m3/h - 70 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,8716 psch	1,00 0,00%	44,87
	BOL26_14.90.01.07.02C - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 18 m3/h - 70 kPa	1 St	2.243,58	2.243,58
	Gesamtbetrag Materialien			**2.288,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.334,01** +76,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,72 = 5,06% * B)			350,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			268,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.952,52** +76,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,54%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.07.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 07 - Brauchwasserzirkulationspumpen 02 - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 80 - 25 m3/h - 80 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	52,8798 psch	1,00 0,00%	52,88
	BOL26_14.90.01.07.02D - Brauchwasserzirkulationspumpen - Zirkulationspumpe für Sanitärwarmwasser mit Flanschanschlüssen; inline-Ausführung mit Spiralgehäuse, Motorsupport und Laufrad aus Grauguß, Gleitringdichtungen, Schutzart IP54, Isolationsklasse B, Welle aus Edelstahl, komplett mit Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 25 m3/h - 80 kPa	1 St	2.643,99	2.643,99
	Gesamtbetrag Materialien			**2.696,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.742,43** +105,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,81 = 5,06% * B)			411,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			315,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.469,17** +105,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,31%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 01 - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0102 psch	1,00 0,00%	9,01
	BOL26_14.90.01.08.01A - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	450,51	450,51
	Gesamtbetrag Materialien			**459,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**487,99** +40,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,70 = 5,06% * B)			73,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,31** +40,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,61%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 01 - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,92 psch	1,00 0,00%	9,92
	BOL26_14.90.01.08.01B - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	496,00	496,00
	Gesamtbetrag Materialien			**505,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**540,09** +47,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,10 = 5,06% * B)			81,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**683,21** +47,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,00%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 01 - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - DN 25 - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,615 psch	1,00 0,00%	11,62
	BOL26_14.90.01.08.01C - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 25 - 1"	1 St	580,75	580,75
	Gesamtbetrag Materialien			**592,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**632,24** +52,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,80 = 5,06% * B)			94,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**799,79** +52,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,99%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 01 - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: D - DN 32 - 5/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,385 psch	1,00 0,00%	14,39
	BOL26_14.90.01.08.01D - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 32 - 5/4"	1 St	719,25	719,25
	Gesamtbetrag Materialien			**733,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**776,35** +38,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,89 = 5,06% * B)			116,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**982,08** +38,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,35%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 01 - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: E - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,8502 psch	1,00 0,00%	18,85
	BOL26_14.90.01.08.01E - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	942,51	942,51
	Gesamtbetrag Materialien			**961,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.006,92** +3,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,64 = 5,06% * B)			151,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			115,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.273,76** +3,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,58%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 01 - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: F - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,54 psch	1,00 0,00%	21,54
	BOL26_14.90.01.08.01F - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Muffenanschlüssen, Gehäuse aus Messing im Strangpreßverfahren bis 5/4", aus Bronze ab 6/4", Dichtungen aus Elastomeren mit hoher Verschleißfestigkeit, Federn aus INOX - Stahl, harzbeschichtete Gleitführungen zur Verminderung der Reibung, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷65 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abflußtrichter, Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	1.077,00	1.077,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.098,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.149,80** +9,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,73 = 5,06% * B)			172,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			132,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.454,50** +9,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,52%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 02 - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: A - DN 40 - 6/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,085 psch	1,00 0,00%	33,09
	BOL26_14.90.01.08.02A - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 40 - 6/4"	1 St	1.654,25	1.654,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.687,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.732,90** +1,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,15 = 5,06% * B)			259,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			199,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.192,12** +1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,08%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 02 - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: B - DN 50 - 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,085 psch	1,00 0,00%	33,09
	BOL26_14.90.01.08.02B - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 50 - 2"	1 St	1.654,25	1.654,25
	Gesamtbetrag Materialien			**1.687,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.738,60** -2,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,20 = 5,06% * B)			260,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			199,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.199,33** -2,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 02 - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: C - DN 65 - 2 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	37,7558 psch	1,00 0,00%	37,76
	BOL26_14.90.01.08.02C - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 65 - 2 1/2"	1 St	1.887,79	1.887,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1.925,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.993,89** +5,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,13 = 5,06% * B)			299,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			229,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.522,27** +5,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,71%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 02 - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: D - DN 80 - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	43,179 psch	1,00 0,00%	43,18
	BOL26_14.90.01.08.02D - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 80 - 3"	1 St	2.158,95	2.158,95
	Gesamtbetrag Materialien			**2.202,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.281,86** +8,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,32 = 5,06% * B)			342,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			262,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.886,55** +8,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,76%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.02.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 02 - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: E - DN 100 - 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	71,438 psch	1,00 0,00%	71,44
	BOL26_14.90.01.08.02E - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 100 - 4"	1 St	3.571,90	3.571,90
	Gesamtbetrag Materialien			**3.643,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.734,46** +7,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,34 = 5,06% * B)			560,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			429,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.724,09** +7,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,93%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.08.02.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 08 - Rohrnetztrenner 02 - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: F - DN 150 - 6"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,66667 h	34,17 0,00%	125,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**125,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	122,5254 psch	1,00 0,00%	122,53
	BOL26_14.90.01.08.02F - Rohrnetztrenner - Rohrnetztrenner mit Flanschanschlüssen, Gehäuse aus warm-verzinktem Grauguß, bewegliche Teile aus Bronze und INOX - Stahl, Membrane aus verstärktem Elastomer, Dichtungen auf Silikonbasis, PN 10, Temperaturbereich 0,5÷90 °C, Differenzdruck zur Aktivierung 140 mbar, komplett mit Kontrollvorrichtung, Abfußtrichter, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen: DN 150 - 6"	1 St	6.126,27	6.126,27
	Gesamtbetrag Materialien			**6.248,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.374,09** -24,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 48,38 = 5,06% * B)			956,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			733,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.063,22** -24,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*125,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*48,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. A - Nutzvolumen 5 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6442 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_14.90.01.09.01A - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 5 l	1 St	32,21	32,21
	Gesamtbetrag Materialien			**32,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,41** +127,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,19** +127,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,93%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. B - Nutzvolumen 8 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6834 psch	1,00 0,00%	0,68
	BOL26_14.90.01.09.01B - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 8 l	1 St	34,17	34,17
	Gesamtbetrag Materialien			**34,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,41** +85,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,72** +85,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,79%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. C - Nutzvolumen 12 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7552 psch	1,00 0,00%	0,76
	BOL26_14.90.01.09.01C - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 12 l	1 St	37,76	37,76
	Gesamtbetrag Materialien			**38,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,08** +67,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,36** +67,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,84%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. D - Nutzvolumen 18 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8462 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_14.90.01.09.01D - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 18 l	1 St	42,31	42,31
	Gesamtbetrag Materialien			**43,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,72** +53,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,23** +53,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,60%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. E - Nutzvolumen 24 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8462 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_14.90.01.09.01D - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 18 l	1 St	42,31	42,31
	Gesamtbetrag Materialien			**43,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,72** +31,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,23** +31,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,60%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. F - Nutzvolumen 35 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,055 psch	1,00 0,00%	3,06
	BOL26_14.90.01.09.01F - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 35 l	1 St	152,75	152,75
	Gesamtbetrag Materialien			**155,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,37** +116,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,74** +116,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,88%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. G - Nutzvolumen 50 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,355 psch	1,00 0,00%	4,36
	BOL26_14.90.01.09.01G - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 50 l	1 St	217,75	217,75
	Gesamtbetrag Materialien			**222,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,67** +42,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,60** +42,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.09.01.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 09 - Ausdehnungsgefäße 01 - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. H - Nutzvolumen 80 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,466 psch	1,00 0,00%	4,47
	BOL26_14.90.01.09.01H - Ausdehnungsgefäße - Membranausdehnungsgefäß für Sanitärwasser aus Stahlblech mit geeigneter Wandstärke und CE Zertifizierung, mit austauschbarer Butyl-Membrane, Innen- und Außenlackierung, Polster aus Inertgas, PN 10, komplett mit Sockel, Gasventil, Konsolen, usw. Nutzvolumen 80 l	1 St	223,30	223,30
	Gesamtbetrag Materialien			**227,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,72** +19,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,17** +19,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,81%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 01 - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: A - Qn = 2,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,01 psch	1,00 0,00%	50,01
	BOL26_14.90.01.10.01A - Wasserenthärter - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Qn = 2,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar	1 St	2.500,50	2.500,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.550,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.630,24** +42,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,96 = 5,06% * B)			394,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			302,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.327,26** +42,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 01 - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: B - Qn = 3,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,01 psch	1,00 0,00%	50,01
	BOL26_14.90.01.10.01A - Wasserenthärter - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Qn = 2,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar	1 St	2.500,50	2.500,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.550,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.630,24** +14,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,96 = 5,06% * B)			394,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			302,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.327,26** +14,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,40%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 01 - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: C - Qn = 5,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	91,58 psch	1,00 0,00%	91,58
	BOL26_14.90.01.10.01C - Wasserenthärter - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Qn = 5,0 m3/h - Anschluß 1" - dp = 1,2 bar	1 St	4.579,00	4.579,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.670,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.750,31** +51,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 36,06 = 5,06% * B)			712,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			546,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.009,15** +51,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*36,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 01 - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: D - Qn = 6,0 m3/h - Anschluß 1 1/2" - dp = 1,5 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140,905 psch	1,00 0,00%	140,91
	BOL26_14.90.01.10.01D - Wasserenthärter - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Qn = 6,0 m3/h - Anschluß 1 1/2" - dp = 1,5 bar	1 St	7.045,25	7.045,25
	Gesamtbetrag Materialien			**7.186,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.277,28** +33,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 55,23 = 5,06% * B)			1.091,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			836,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.205,76** +33,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,99%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*55,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 01 - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: E - Qn = 9,5 m3/h - Anschluß 1 1/2" - dp = 1,5 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	192,805 psch	1,00 0,00%	192,81
	BOL26_14.90.01.10.01E - Wasserenthärter - Wasserenthärtungsanlage wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Steuerungsart zeitabhängig: Mit programmierbarer 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann. Ausführung: Filterbehälter PN 10 aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil mit Anschlussstück aus Ms für automatische Regeneration und Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Saugleitung. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Qn = 9,5 m3/h - Anschluß 1 1/2" - dp = 1,5 bar	1 St	9.640,25	9.640,25
	Gesamtbetrag Materialien			**9.833,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.924,18** +55,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 75,32 = 5,06% * B)			1.488,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.141,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.554,09** +55,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,73%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*75,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 02 - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein- ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: A - 30 m3/Monat - Anschluß 1" - dp = 0,7 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,8686 psch	1,00 0,00%	22,87
	BOL26_14.90.01.10.02A - Wasserenthärter - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein-ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: 30 m3/Monat - Anschluß 1" - dp = 0,7 bar	1 St	1.143,43	1.143,43
	Gesamtbetrag Materialien			**1.166,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.206,17** +9,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,16 = 5,06% * B)			180,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			138,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.525,81** +9,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,61%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 02 - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein- ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: B - 60 m3/Monat - Anschluß 1" - dp = 0,8 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,6506 psch	1,00 0,00%	24,65
	BOL26_14.90.01.10.02B - Wasserenthärter - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein-ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: 60 m3/Monat - Anschluß 1" - dp = 0,8 bar	1 St	1.232,53	1.232,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.257,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.297,05** +9,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,84 = 5,06% * B)			194,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.640,77** +9,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,43%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 02 - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein- ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: C - 200 m3/Monat - Anschluß 1"1/4 - dp = 0,8 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,6906 psch	1,00 0,00%	26,69
	BOL26_14.90.01.10.02C - Wasserenthärter - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein-ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: 200 m3/Monat - Anschluß 1"1/4 - dp = 0,8 bar	1 St	1.334,53	1.334,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.361,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.403,93** -42,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,66 = 5,06% * B)			210,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			161,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.775,97** -42,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,40%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.10.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 10 - Wasserenthärter 02 - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein- ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: D - 400 m3/Monat - Anschluß 1 1/2" - dp = 0,8 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,079 psch	1,00 0,00%	51,08
	BOL26_14.90.01.10.02D - Wasserenthärter - Dosierpumpe zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die geeignet sind, Korrosionsschäden und Wasserstein-ablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Ausführung: Tauchkolbendosierpumpe, PN 10, selbstentlüftend mit verschleißarmem Elektro-Synchron-Motorantrieb, Dosiervolumen einstellbar, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, verbindende Kabel mitSteckernetzgerät, eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch, Gewindeanschluss, Gehäuse aus Kunststoff, Netzanschluss 230 V 50 Hz. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: 400 m3/Monat - Anschluß 1 1/2" - dp = 0,8 bar	1 St	2.553,95	2.553,95
	Gesamtbetrag Materialien			**2.605,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.650,59** -12,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,12 = 5,06% * B)			397,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			304,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.353,00** -12,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,36%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.11.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 11 - Zubehör 02 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: A - DN 10 - 3/8"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1996 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_14.90.01.11.02A - Zubehör - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 10 - 3/8"	1 St	9,98	9,98
	Gesamtbetrag Materialien			**10,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,74** -7,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,65** -7,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,45%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.11.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 11 - Zubehör 02 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: B - DN 15 - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2334 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_14.90.01.11.02B - Zubehör - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 15 - 1/2"	1 St	11,67	11,67
	Gesamtbetrag Materialien			**11,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,46** -14,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,82** -14,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,90%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.11.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 11 - Zubehör 02 - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: C - DN 20 - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	34,17 0,00%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2254 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_14.90.01.11.02C - Zubehör - Automatischer Schnellentlüfter; Gehäuse und Deckel aus Messing, Schwimmer aus korrosionsfestem Polypropylen, mit angebauter Absperrung zur Inspektion mit Anlage unter Druck, komplett mit Anschlußverschraubungen und Dichtungen: DN 20 - 3/4"	1 St	11,27	11,27
	Gesamtbetrag Materialien			**11,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,06** -35,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,32** -35,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,44%			*4,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 01 - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. A - Anschlussweite 1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,2 bar) 1,5 mc³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2988 psch	1,00 0,00%	1,30
	BOL26_14.90.01.15.01A - Trinkwasser Feinfilter - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Anschlussweite 1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,2 bar) 1,5 mc³/h, ND16	1 St	64,94	64,94
	Gesamtbetrag Materialien			**66,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,74** -22,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,73** -22,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,68%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 01 - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. B - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, ND 16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,176 psch	1,00 0,00%	2,18
	BOL26_14.90.01.15.01B - Trinkwasser Feinfilter - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, ND 16	1 St	108,80	108,80
	Gesamtbetrag Materialien			**110,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,76** +8,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,20** +8,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 01 - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. C - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,483 psch	1,00 0,00%	4,48
	BOL26_14.90.01.15.01C - Trinkwasser Feinfilter - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, ND16	1 St	224,15	224,15
	Gesamtbetrag Materialien			**228,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,10** +93,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,24** +93,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,75%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 01 - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. D - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,5 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7756 psch	1,00 0,00%	4,78
	BOL26_14.90.01.15.01D - Trinkwasser Feinfilter - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,5 m³/h, ND16	1 St	238,78	238,78
	Gesamtbetrag Materialien			**243,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,73** +69,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**351,33** +69,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,73%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 01 - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. E - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 14 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3436 psch	1,00 0,00%	8,34
	BOL26_14.90.01.15.01E - Trinkwasser Feinfilter - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 14 m³/h, ND16	1 St	417,18	417,18
	Gesamtbetrag Materialien			**425,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,54** +30,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,51 = 5,06% * B)			69,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**585,11** +30,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,33%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 01 - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. F - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 18,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0686 psch	1,00 0,00%	9,07
	BOL26_14.90.01.15.01F - Trinkwasser Feinfilter - Rotguß Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 18,0 m³/h, ND16	1 St	453,43	453,43
	Gesamtbetrag Materialien			**462,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**505,21** +28,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,83 = 5,06% * B)			75,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**639,09** +28,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,68%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 03 - Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. A - Anschlussweite 1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 1,5 m³/h, ND16			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2864 psch	1,00 0,00%	2,29
	BOL26_14.90.01.15.03A - Trinkwasser Feinfilter - Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 1,5 m³/h, ND16	1 St	114,32	114,32
	Gesamtbetrag Materialien			**116,61**
	14			
	BOL26_14.01.01.03.A - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarz-glasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: - DN 10 - 3/8" - 1 m3/h	0,6 St	121,87 +140,95%	73,12
	Gesamtbetrag 14			**73,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,73** +16,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,01** +16,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 03 - Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. B - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, ND16			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0656 psch	1,00 0,00%	3,07
	BOL26_14.90.01.15.03B - Trinkwasser Feinfilter - Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 5,0 m³/h, ND16	1 St	153,28	153,28
	Gesamtbetrag Materialien			**156,35**
	14			
	BOL26_14.01.01.03.A - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarz-glasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: - DN 10 - 3/8" - 1 m3/h	0,66667 St	121,87 +140,95%	81,25
	Gesamtbetrag 14			**81,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,60** +28,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,56** +28,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*5,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 03 - Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. C - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, ND16			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3188 psch	1,00 0,00%	3,32
	BOL26_14.90.01.15.03C - Trinkwasser Feinfilter - Messing Feinfilter komplett mit Ablassventil, zum Schütz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 - 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Filterelement aus hochreissfestem Polyestermaterial oder rostfreiem Stahl. Maschenweite 90 - 110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 6,0 m³/h, ND16	1 St	165,94	165,94
	Gesamtbetrag Materialien			**169,26**
	14			
	BOL26_14.01.01.03.A - Warmwasserzähler für kleine und mittlere Mengen in Ein- oder Mehrstrahlflügelrad - Ausführung, Gehäuse aus Rotguß mit Klappdeckel, innen vernickelt, außen lackiert, PN 10, metrologische Klasse B, drehbares Zählwerk aus rostfreiem Stahl über Magnetkupplung mit dem Flügelrad verbunden (Volltrockenläufer), Schmutzfangsieb am Einlauf, Quarzglasabdeckung des Zählwerks, Betriebstemperatur max. 90 °C: - DN 10 - 3/8" - 1 m3/h	0,83333 St	121,87 +140,95%	101,56
	Gesamtbetrag 14			**101,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,82** +40,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,58** +40,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,94%			*6,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. A - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,735 psch	1,00 0,00%	13,74
	BOL26_14.90.01.15.05A - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	686,75	686,75
	Gesamtbetrag Materialien			**700,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**723,27** +51,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,49 = 5,06% * B)			108,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**914,94** +51,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranssschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. B - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,84 psch	1,00 0,00%	14,84
	BOL26_14.90.01.15.05B - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranssschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	742,00	742,00
	Gesamtbetrag Materialien			**756,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**785,31** +53,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,96 = 5,06% * B)			117,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**993,42** +53,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,87%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. C - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,3484 psch	1,00 0,00%	15,35
	BOL26_14.90.01.15.05C - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	767,42	767,42
	Gesamtbetrag Materialien			**782,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**816,94** +53,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,20 = 5,06% * B)			122,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.033,43** +53,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,31%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. D - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,018 psch	1,00 0,00%	30,02
	BOL26_14.90.01.15.05D - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	1.500,90	1.500,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1.530,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.567,94** +124,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,90 = 5,06% * B)			235,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			180,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.983,44** +124,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,87%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. E - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,206 psch	1,00 0,00%	38,21
	BOL26_14.90.01.15.05E - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	1.910,30	1.910,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.948,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.991,22** +162,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,11 = 5,06% * B)			298,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			228,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.518,89** +162,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranssschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. F - Anschlussweite NW65, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	61,5 psch	1,00 0,00%	61,50
	BOL26_14.90.01.15.05F - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranssschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite NW65, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung	1 St	3.075,00	3.075,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.136,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.187,76** +55,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,19 = 5,06% * B)			478,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			366,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.032,51** +55,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,27%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.05.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 05 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranssschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. G - Anschlussweite NW80, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	72 psch	1,00 0,00%	72,00
	BOL26_14.90.01.15.05G - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Druckwiderstandsgeprüft. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranssschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Anschlussweite NW80, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung	1 St	3.600,00	3.600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.672,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.728,95** +58,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,30 = 5,06% * B)			559,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			428,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.717,12** +58,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 07 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. A - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,785 psch	1,00 0,00%	13,79
	BOL26_14.90.01.15.07A - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16	1 St	689,25	689,25
	Gesamtbetrag Materialien			**703,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,82** -14,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,51 = 5,06% * B)			108,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**918,16** -14,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,48%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 07 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. B - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,8 psch	1,00 0,00%	14,80
	BOL26_14.90.01.15.07B - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16	1 St	740,00	740,00
	Gesamtbetrag Materialien			**754,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**783,27** -9,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,94 = 5,06% * B)			117,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**990,84** -9,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,87%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.07.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 07 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. C - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,1684 psch	1,00 0,00%	16,17
	BOL26_14.90.01.15.07C - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16	1 St	808,42	808,42
	Gesamtbetrag Materialien			**824,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**858,76** -3,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,52 = 5,06% * B)			128,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.086,33** -3,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,15%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.07.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 07 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. D - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,497 psch	1,00 0,00%	22,50
	BOL26_14.90.01.15.07D - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16	1 St	1.124,85	1.124,85
	Gesamtbetrag Materialien			**1.147,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.184,37** +10,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,99 = 5,06% * B)			177,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			136,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.498,23** +10,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,47%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.07.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 07 - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. E - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,281 psch	1,00 0,00%	26,28
	BOL26_14.90.01.15.07E - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter ohne Hilfsenergie, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16	1 St	1.314,05	1.314,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1.340,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.383,04** +26,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,50 = 5,06% * B)			207,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			159,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.749,55** +26,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,44%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.09.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 09 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. A - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5bar) 7,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,8556 psch	1,00 0,00%	16,86
	BOL26_14.90.01.15.09A - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5bar) 7,0 m³/h, ND16	1 St	842,78	842,78
	Gesamtbetrag Materialien			**859,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**882,42** -6,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,70 = 5,06% * B)			132,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			101,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.116,26** -6,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,04%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.09.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 09 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. B - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,189 psch	1,00 0,00%	17,19
	BOL26_14.90.01.15.09B - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16	1 St	859,45	859,45
	Gesamtbetrag Materialien			**876,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**905,11** -4,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,87 = 5,06% * B)			135,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.144,97** -4,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.09.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 09 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. C - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,5676 psch	1,00 0,00%	17,57
	BOL26_14.90.01.15.09C - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16	1 St	878,38	878,38
	Gesamtbetrag Materialien			**895,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**930,12** -3,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,06 = 5,06% * B)			139,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			106,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.176,60** -3,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,90%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.09.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 09 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. D - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,766 psch	1,00 0,00%	21,77
	BOL26_14.90.01.15.09D - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16	1 St	1.088,30	1.088,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.110,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.147,09** +15,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,71 = 5,06% * B)			172,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			131,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.451,07** +15,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,55%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.09.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 09 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. E - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,6126 psch	1,00 0,00%	22,61
	BOL26_14.90.01.15.09E - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16	1 St	1.130,63	1.130,63
	Gesamtbetrag Materialien			**1.153,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.190,26** +18,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,03 = 5,06% * B)			178,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			136,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.505,68** +18,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,46%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.11.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 11 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. A - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,2386 psch	1,00 0,00%	16,24
	BOL26_14.90.01.15.11A - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16	1 St	811,93	811,93
	Gesamtbetrag Materialien			**828,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**850,95** -27,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,46 = 5,06% * B)			127,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			97,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.076,45** -27,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.11.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 11 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. B - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,1346 psch	1,00 0,00%	17,13
	BOL26_14.90.01.15.11B - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16	1 St	856,73	856,73
	Gesamtbetrag Materialien			**873,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**902,33** -23,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,85 = 5,06% * B)			135,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			103,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.141,45** -23,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.11.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 11 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. C - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,452 psch	1,00 0,00%	18,45
	BOL26_14.90.01.15.11C - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16	1 St	922,60	922,60
	Gesamtbetrag Materialien			**941,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**975,22** -18,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,40 = 5,06% * B)			146,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.233,65** -18,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,77%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.11.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 11 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. D - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,707 psch	1,00 0,00%	24,71
	BOL26_14.90.01.15.11D - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16	1 St	1.235,35	1.235,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1.260,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.297,08** +6,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,84 = 5,06% * B)			194,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.640,80** +6,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.11.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 11 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. E - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,349 psch	1,00 0,00%	26,35
	BOL26_14.90.01.15.11E - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck im Bereich 2 ÷ 6 bar. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Reinigbares Filterelement Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Einschliesslich Verschraubungen. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16	1 St	1.317,45	1.317,45
	Gesamtbetrag Materialien			**1.343,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.380,82** +7,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,48 = 5,06% * B)			207,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			158,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.746,73** +7,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. A - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,6026 psch	1,00 0,00%	21,60
	BOL26_14.90.01.15.13A - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubungen	1 St	1.080,13	1.080,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1.101,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.124,51** -18,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,54 = 5,06% * B)			168,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			129,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.422,51** -18,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,60%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. B - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,9706 psch	1,00 0,00%	21,97
	BOL26_14.90.01.15.13B - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	1.098,53	1.098,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.120,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.148,97** -16,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,72 = 5,06% * B)			172,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			132,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.453,45** -16,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,96%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. C - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,0586 psch	1,00 0,00%	25,06
	BOL26_14.90.01.15.13C - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	1.252,93	1.252,93
	Gesamtbetrag Materialien			**1.277,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.312,16** -5,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,96 = 5,06% * B)			196,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			150,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.659,88** -5,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,06%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. D - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	41,444 psch	1,00 0,00%	41,44
	BOL26_14.90.01.15.13D - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	2.072,20	2.072,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2.113,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.150,66** +53,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,32 = 5,06% * B)			322,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			247,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.720,59** +53,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,36%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. E - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,1836 psch	1,00 0,00%	45,18
	BOL26_14.90.01.15.13E - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16, einschliesslich Verschraubung	1 St	2.259,18	2.259,18
	Gesamtbetrag Materialien			**2.304,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.341,38** +63,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,77 = 5,06% * B)			351,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			269,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.961,85** +63,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,25%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. F - Anschlussweite NW65, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	70,4686 psch	1,00 0,00%	70,47
	BOL26_14.90.01.15.13F - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite NW65, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 45,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung	1 St	3.523,43	3.523,43
	Gesamtbetrag Materialien			**3.593,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.645,16** +10,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,67 = 5,06% * B)			546,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			419,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.611,12** +10,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,11%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.13.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 13 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. G - Anschlussweite NW80, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,66667 h	34,17 0,00%	56,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	78,3686 psch	1,00 0,00%	78,37
	BOL26_14.90.01.15.13G - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des. max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseranschluss mit Strahlunterbrechung.Maschenweite 90 -110 µm. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite NW80, Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 58,0 m³/h, ND10, einschliesslich Flanschen, Gegenflanschen, Dichtungen und Verschraubung	1 St	3.918,43	3.918,43
	Gesamtbetrag Materialien			**3.996,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.053,75** +16,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,77 = 5,06% * B)			608,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			466,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.127,99** +16,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,11%			*56,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.15.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 15 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. A - Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,0646 psch	1,00 0,00%	23,06
	BOL26_14.90.01.15.15A - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 3/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,0 m³/h, ND16	1 St	1.153,23	1.153,23
	Gesamtbetrag Materialien			**1.176,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.199,07** -20,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,10 = 5,06% * B)			179,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			137,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.516,82** -20,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,50%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.15.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 15 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. B - Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,5006 psch	1,00 0,00%	23,50
	BOL26_14.90.01.15.15B - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 1", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 7,4 m³/h, ND16	1 St	1.175,03	1.175,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1.198,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.227,00** -19,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,31 = 5,06% * B)			184,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.552,16** -19,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,83%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.15.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 15 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. C - Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,268 psch	1,00 0,00%	24,27
	BOL26_14.90.01.15.15C - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 1.1/4", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 9,0 m³/h, ND16	1 St	1.213,40	1.213,40
	Gesamtbetrag Materialien			**1.237,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.271,84** -18,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,65 = 5,06% * B)			190,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			146,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.608,88** -18,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.15.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 15 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. D - Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,453 psch	1,00 0,00%	44,45
	BOL26_14.90.01.15.15D - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 1.1/2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 15,0 m³/h, ND16	1 St	2.222,65	2.222,65
	Gesamtbetrag Materialien			**2.267,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.304,12** +38,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,49 = 5,06% * B)			345,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			264,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.914,71** +38,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,27%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.15.15.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 15 - Trinkwasser Feinfilter 15 - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. E - Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,08333 h	34,17 0,00%	37,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,8296 psch	1,00 0,00%	45,83
	BOL26_14.90.01.15.15E - Trinkwasser Feinfilter - Rückspülfeinfilter mit vollautomatischem Rückspülvorgang, zeit- und differenzdruckgesteuert, zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel. Geeignet für den Einbau in Trinkwassersystemen sowie auch für technologische Anwendungen. Komplett mit kompensiertem Druckminderer mit einstellbarem Ausgangsdruck 2 ÷ 6 bar. Rückspülfrequenz einstellbar. Zusätzliche Rückspülung bei überschreitung des max. Differenzdruckes. Sensor zur Erkennung von nicht richtig durchgeführten Rückspülungen und Auslösung einer weiteren Rückspülung. Reinigbares Filterelement. Filtrierung des Wassers auch beim Rückspülvorgang. Abwasseransschluss mit Strahlunterbrechung. Maschenweite 90 -110 µm. Einschliesslich Anschlussverschraubungen. Stromversorgung 24 V, einschliesslich Netzgerät. Anschlussweite 2", Nenndurchflussleistung (Δp 0,5 bar) 16,0 m³/h, ND16	1 St	2.291,48	2.291,48
	Gesamtbetrag Materialien			**2.337,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.374,33** +36,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,02 = 5,06% * B)			356,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			273,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.003,53** +36,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,23%			*37,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. A - Anschlussweite: 1 1/4", max Durchflussleistung: 1,7m³/h, Nennkapazität 13°fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	34,17 0,00%	119,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	53,2696 psch	1,00 0,00%	53,27
	BOL26_14.90.01.17.07A - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite: 1 1/4", max Durchflussleistung: 1,7m³/h, Nennkapazität 13°fm³	1 St	2.663,48	2.663,48
	Gesamtbetrag Materialien			**2.716,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.836,35** -15,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,53 = 5,06% * B)			425,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			326,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.587,98** -15,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,33%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. B - Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom/max: 2,0/2,5m³/h, Nennkapazität, 90°fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	34,17 0,00%	119,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	86,0456 psch	1,00 0,00%	86,05
	BOL26_14.90.01.17.07B - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom/max: 2,0/2,5m³/h, Nennkapazität, 90°fm³	1 St	4.302,28	4.302,28
	Gesamtbetrag Materialien			**4.388,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.507,93** -13,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 34,22 = 5,06% * B)			676,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			518,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.702,53** -13,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*34,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. C - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,4/2,8m³/h, Nennkapazität 240 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	34,17 0,00%	119,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	86,0456 psch	1,00 0,00%	86,05
	BOL26_14.90.01.17.07C - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,4/2,8m³/h, Nennkapazität 240 °fm³	1 St	4.302,28	4.302,28
	Gesamtbetrag Materialien			**4.388,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.507,93** -27,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 34,22 = 5,06% * B)			676,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			518,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.702,53** -27,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*34,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. D - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 330 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	34,17 0,00%	119,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	86,0456 psch	1,00 0,00%	86,05
	BOL26_14.90.01.17.07D - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 330 °fm³	1 St	4.302,28	4.302,28
	Gesamtbetrag Materialien			**4.388,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.507,93** -33,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 34,22 = 5,06% * B)			676,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			518,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.702,53** -33,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*34,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. E - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 420 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	34,17 0,00%	119,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	89,1256 psch	1,00 0,00%	89,13
	BOL26_14.90.01.17.07E - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom/max 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 420 °fm³	1 St	4.456,28	4.456,28
	Gesamtbetrag Materialien			**4.545,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.665,01** -39,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,41 = 5,06% * B)			699,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			536,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.901,24** -39,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,03%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. F - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 3,5/5,0 m³/h, Nennkapazität 360 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	143,476 psch	1,00 0,00%	143,48
	BOL26_14.90.01.17.07F - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 3,5/5,0 m³/h, Nennkapazität 360 °fm³	1 St	7.173,80	7.173,80
	Gesamtbetrag Materialien			**7.317,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.453,96** -10,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,58 = 5,06% * B)			1.118,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			857,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.429,26** -10,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,45%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*56,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. G - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 510 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	159,881 psch	1,00 0,00%	159,88
	BOL26_14.90.01.17.07G - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 510 °fm³	1 St	7.994,05	7.994,05
	Gesamtbetrag Materialien			**8.153,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.290,61** -2,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 62,93 = 5,06% * B)			1.243,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			953,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.487,62** -2,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,30%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*62,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. H - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 5,0/7,5 m³/h, Nennkapazität 660 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	159,881 psch	1,00 0,00%	159,88
	BOL26_14.90.01.17.07H - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 5,0/7,5 m³/h, Nennkapazität 660 °fm³	1 St	7.994,05	7.994,05
	Gesamtbetrag Materialien			**8.153,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.290,61** -9,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 62,93 = 5,06% * B)			1.243,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			953,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.487,62** -9,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,30%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*62,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. I - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 870 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	200,519 psch	1,00 0,00%	200,52
	BOL26_14.90.01.17.07I - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 870 °fm³	1 St	10.025,95	10.025,95
	Gesamtbetrag Materialien			**10.226,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.363,15** -11,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 78,66 = 5,06% * B)			1.554,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.191,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.109,38** -11,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,04%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*78,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. J - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 8,0/11,5 m³/h, Nennkapazität 1140 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	202,338 psch	1,00 0,00%	202,34
	BOL26_14.90.01.17.07J - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 8,0/11,5 m³/h, Nennkapazität 1140 °fm³	1 St	10.116,90	10.116,90
	Gesamtbetrag Materialien			**10.319,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.455,92** -19,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,36 = 5,06% * B)			1.568,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.202,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.226,74** -19,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,03%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.07.K	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 07 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. K - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 9,5/14,0 m³/h, Nennkapazität1410 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	277,868 psch	1,00 0,00%	277,87
	BOL26_14.90.01.17.07K - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Doppelenthärtungsanlage, geeignet für Trinkwasser, mit volumetrischer Regeneration, mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Komplett mit Display auf jeder Säule zum Anzeigen von Uhrzeit, restlicher Autonomie, Fehlermeldungen, Anzahl an durchgeführten Regenerationen, Wartungsaufruf, Statusanzeige bei Rückspülung. Stromversorgung 24 V, inklusive Netzgerät. Die Lieferung enthält zusätzlich ein Überschwemmungsschutzventil, interne Akku-Batterien für 30 Tage Speichererhaltung beim Netzausfall, Harzbehälter in Glasfaser oder Stahl mit Verkleidung in lebensmittelechtem PE, Salzbehälter mit Trennauflage, Impulsgeber. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom/max 9,5/14,0 m³/h, Nennkapazität1410 °fm³	1 St	13.893,40	13.893,40
	Gesamtbetrag Materialien			**14.171,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.307,95** -13,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 108,60 = 5,06% * B)			2.146,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.645,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.099,55** -13,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,76%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*108,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. A - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 1,5/2,0 m³/h, Nennkapazität 40 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,727 psch	1,00 0,00%	44,73
	BOL26_14.90.01.17.11A - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 1,5/2,0 m³/h, Nennkapazität 40 °fm³	1 St	2.236,35	2.236,35
	Gesamtbetrag Materialien			**2.281,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.360,81** +18,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,92 = 5,06% * B)			354,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			271,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.986,42** +18,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,67%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. B - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,0/2,5 m³/h, Nennkapazität 80 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	48,603 psch	1,00 0,00%	48,60
	BOL26_14.90.01.17.11B - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,0/2,5 m³/h, Nennkapazität 80 °fm³	1 St	2.430,15	2.430,15
	Gesamtbetrag Materialien			**2.478,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.558,48** +8,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,42 = 5,06% * B)			383,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			294,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.236,48** +8,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,46%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. C - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 120 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50,0906 psch	1,00 0,00%	50,09
	BOL26_14.90.01.17.11C - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 120 °fm³	1 St	2.504,53	2.504,53
	Gesamtbetrag Materialien			**2.554,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.634,35** +6,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,99 = 5,06% * B)			395,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			302,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.332,45** +6,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. D - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 200 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	47,243 psch	1,00 0,00%	47,24
	BOL26_14.90.01.17.11D - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,4/2,8 m³/h, Nennkapazität 200 °fm³	1 St	2.362,15	2.362,15
	Gesamtbetrag Materialien			**2.409,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.489,12** -2,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,89 = 5,06% * B)			373,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			286,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.148,74** -2,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,53%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. E - Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom./max. 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 270 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	52,071 psch	1,00 0,00%	52,07
	BOL26_14.90.01.17.11E - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite: 1", Durchflussleistung nom./max. 2,6/3,2 m³/h, Nennkapazität 270 °fm³	1 St	2.603,55	2.603,55
	Gesamtbetrag Materialien			**2.655,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.735,35** +1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,76 = 5,06% * B)			410,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			314,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.460,22** +1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,30%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. F - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 350 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	58,177 psch	1,00 0,00%	58,18
	BOL26_14.90.01.17.11F - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 350 °fm³	1 St	2.908,85	2.908,85
	Gesamtbetrag Materialien			**2.967,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.046,76** +1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,12 = 5,06% * B)			457,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			350,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.854,15** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. G - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 3,5/4,5 m³/h, Nennkapazität 245 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	58,177 psch	1,00 0,00%	58,18
	BOL26_14.90.01.17.11F - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 2,8/3,5 m³/h, Nennkapazität 350 °fm³	1 St	2.908,85	2.908,85
	Gesamtbetrag Materialien			**2.967,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.058,15** -39,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,21 = 5,06% * B)			458,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			351,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.868,56** -39,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,36%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. H - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 435 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	96,637 psch	1,00 0,00%	96,64
	BOL26_14.90.01.17.11H - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,0/6,0 m³/h, Nennkapazität 435 °fm³	1 St	4.831,85	4.831,85
	Gesamtbetrag Materialien			**4.928,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.019,61** -10,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,10 = 5,06% * B)			752,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			577,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.349,81** -10,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,44%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*38,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. I - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,5/7,0 m³/h, Nennkapazität 500 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	129,927 psch	1,00 0,00%	129,93
	BOL26_14.90.01.17.11I - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 4,5/7,0 m³/h, Nennkapazität 500 °fm³	1 St	6.496,35	6.496,35
	Gesamtbetrag Materialien			**6.626,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.717,40** +14,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,99 = 5,06% * B)			1.007,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			772,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.497,51** +14,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,07%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. J - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 5,5/8,0 m³/h, Nennkapazität 625 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	135,163 psch	1,00 0,00%	135,16
	BOL26_14.90.01.17.11J - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 5,5/8,0 m³/h, Nennkapazität 625 °fm³	1 St	6.758,15	6.758,15
	Gesamtbetrag Materialien			**6.893,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.984,43** +9,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,01 = 5,06% * B)			1.047,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			803,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.835,30** +9,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,03%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.K	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. K - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 745 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	165,3206 psch	1,00 0,00%	165,32
	BOL26_14.90.01.17.11K - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 6,5/9,0 m³/h, Nennkapazität 745 °fm³	1 St	8.266,03	8.266,03
	Gesamtbetrag Materialien			**8.431,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.522,47** +13,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 64,69 = 5,06% * B)			1.278,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			980,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.780,92** +13,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*64,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.L	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. L - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 7,5/10,5 m³/h, Nennkapazität 875 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	189,214 psch	1,00 0,00%	189,21
	BOL26_14.90.01.17.11L - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 7,5/10,5 m³/h, Nennkapazität 875 °fm³	1 St	9.460,70	9.460,70
	Gesamtbetrag Materialien			**9.649,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.741,03** +6,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 73,93 = 5,06% * B)			1.461,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.120,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.322,40** +6,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,74%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*73,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.M	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. M - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 9,0/13,0 m³/h, Nennkapazität 1125 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	269,708 psch	1,00 0,00%	269,71
	BOL26_14.90.01.17.11M - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 9,0/13,0 m³/h, Nennkapazität 1125 °fm³	1 St	13.485,40	13.485,40
	Gesamtbetrag Materialien			**13.755,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.846,23** +43,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 105,09 = 5,06% * B)			2.076,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.592,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.515,48** +43,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,52%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*105,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.11.N	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 11 - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz und alle zur normgerechten Installation noch erforderlichen Zubehörteile inbegriffen. N - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 11,0/15,0 m³/h, Nennkapazität 1350 °fm³			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,66667 h	34,17 0,00%	91,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**91,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	274,434 psch	1,00 0,00%	274,43
	BOL26_14.90.01.17.11N - Trinkwasser Enthärtung - Automatische mikroprozessorgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage mit proportional, volumetrischer und statistischer Regeneration mit Sparbesalzung und Vorrichtung zur Desinfizierung des Austauscherharzes während der Regeneration. Gerät geeignet für den Einsatz für Trinkwasser und für den technologischen Einsatz laut den gelteden Gesetzten. Im Preis sind das Mischventil mit Grob- und Feineinstellung, die flexible Anschlussverrohrung, die Härtemessbesteck, die erste Füllung an Regeneriersalz. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 11,0/15,0 m³/h, Nennkapazität 1350 °fm³	1 St	13.721,70	13.721,70
	Gesamtbetrag Materialien			**13.996,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.087,25** +39,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 106,92 = 5,06% * B)			2.113,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.620,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.820,37** +39,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,51%			*91,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*106,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör A - Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,866 psch	1,00 0,00%	4,87
	BOL26_14.90.01.17.13A - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1"	1 St	243,30	243,30
	Gesamtbetrag Materialien			**248,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,56** +75,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,06% * B)			38,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,34** +75,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,47%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör B - Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,715 psch	1,00 0,00%	6,72
	BOL26_14.90.01.17.13B - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Anschlussventil ohne Mischventil mit Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/4"	1 St	335,75	335,75
	Gesamtbetrag Materialien			**342,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**357,28** +107,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,96** +107,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,28%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör C - Mischventil Durchmesser1.1/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,715 psch	1,00 0,00%	7,72
	BOL26_14.90.01.17.13C - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Mischventil Durchmesser1.1/4"	1 St	385,75	385,75
	Gesamtbetrag Materialien			**393,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,28** +15,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**516,47** +15,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,87%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör D - Anschlussventil mit Mischventil, Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,811 psch	1,00 0,00%	12,81
	BOL26_14.90.01.17.13D - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Anschlussventil mit Mischventil, Probehahn und Bypass, Durchmesser 1.1/2"	1 St	640,55	640,55
	Gesamtbetrag Materialien			**653,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,45** +37,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,09 = 5,06% * B)			100,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**848,12** +37,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,02%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör E - Mischventil Durchmesser 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,709 psch	1,00 0,00%	10,71
	BOL26_14.90.01.17.13E - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Mischventil Durchmesser 2"	1 St	535,45	535,45
	Gesamtbetrag Materialien			**546,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,25** -7,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,28 = 5,06% * B)			84,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**712,51** -7,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,40%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör F - Überströmventil Durchmesser 1.1/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,899 psch	1,00 0,00%	5,90
	BOL26_14.90.01.17.13F - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Überströmventil Durchmesser 1.1/4"	1 St	294,95	294,95
	Gesamtbetrag Materialien			**300,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,66** -16,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,31** -16,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,71%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör G - Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5304 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_14.90.01.17.13G - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 3/4"	1 St	126,52	126,52
	Gesamtbetrag Materialien			**129,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,44** +62,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,66** +62,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,41%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör H - Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9908 psch	1,00 0,00%	2,99
	BOL26_14.90.01.17.13H - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1"	1 St	149,54	149,54
	Gesamtbetrag Materialien			**152,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,92** +73,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,36** +73,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,49%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör I - Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,43333 h	34,17 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9992 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_14.90.01.17.13I - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/4"	1 St	199,96	199,96
	Gesamtbetrag Materialien			**203,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,77** +59,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,75** +59,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,35%			*14,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör J - Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7244 psch	1,00 0,00%	4,72
	BOL26_14.90.01.17.13J - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 1.1/2"	1 St	236,22	236,22
	Gesamtbetrag Materialien			**240,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,03** +85,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,40** +85,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.K	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör K - Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,63333 h	34,17 0,00%	21,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6462 psch	1,00 0,00%	6,65
	BOL26_14.90.01.17.13K - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Schrägsitzventil mit Probehahn, Durchmesser 2"	1 St	332,31	332,31
	Gesamtbetrag Materialien			**338,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,60** +79,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,06% * B)			54,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,16** +79,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,74%			*21,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.17.13.L	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 17 - Trinkwasser Enthärtung 13 - Zubehör L - Härtemessbesteck			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3302 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_14.90.01.17.13L - Trinkwasser Enthärtung - Zubehör Härtemessbesteck	1 St	16,51	16,51
	Gesamtbetrag Materialien			**16,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,93** -7,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,92** -7,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,82%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 03 - Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. A - Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,4156 psch	1,00 0,00%	23,42
	BOL26_14.90.01.19.03A - Trinkwasser Dosierung - Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar	1 St	1.170,78	1.170,78
	Gesamtbetrag Materialien			**1.194,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.228,37** +26,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,32 = 5,06% * B)			184,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.553,89** +26,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 03 - Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. B - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,2656 psch	1,00 0,00%	24,27
	BOL26_14.90.01.19.03B - Trinkwasser Dosierung - Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar	1 St	1.213,28	1.213,28
	Gesamtbetrag Materialien			**1.237,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.277,42** +25,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,70 = 5,06% * B)			191,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			146,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.615,93** +25,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,47%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 03 - Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. C - Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,3906 psch	1,00 0,00%	25,39
	BOL26_14.90.01.19.03C - Trinkwasser Dosierung - Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffkonzentraten für Sanitärwasser. Komplett mit Impulsgeber-Wasserzähler, Dosierpumpe, Sicherheitstank, Ansauglanze mit Niveauschaltung, Ansaug- und Druckschlauch, Injektor sowie Montageplatte aus Inox für die Dosierpumpe. Alle Materialien in Kontakt mit Trinkwasser müssen den geltenden Gesetzten entsprechen. Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h, max. Dosierleistung 2 l/h, max. Druck 10 bar	1 St	1.269,53	1.269,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.294,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.337,63** +28,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,15 = 5,06% * B)			200,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.692,10** +28,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,52%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 05 - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. A - Anschlussweite 1/2", Durchflussleistung nom./max. 1,5/3,0 m³/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	34,17 0,00%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9906 psch	1,00 0,00%	1,99
	BOL26_14.90.01.19.05A - Trinkwasser Dosierung - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. Anschlussweite 1/2", Durchflussleistung nom./max. 1,5/3,0 m³/h	1 St	99,53	99,53
	Gesamtbetrag Materialien			**101,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,44** -36,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,69** -36,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,07%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 05 - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. B - Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,03333 h	34,17 0,00%	35,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,345 psch	1,00 0,00%	2,35
	BOL26_14.90.01.19.05B - Trinkwasser Dosierung - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. Anschlussweite 3/4", Durchflussleistung nom./max. 2,5/5,0 m³/h	1 St	117,25	117,25
	Gesamtbetrag Materialien			**119,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,91** -38,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,97** -38,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,02%			*35,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 05 - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. C - Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	34,17 0,00%	37,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4024 psch	1,00 0,00%	4,40
	BOL26_14.90.01.19.05C - Trinkwasser Dosierung - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. Anschlussweite 1", Durchflussleistung nom./max. 3,5/7,0 m³/h	1 St	220,12	220,12
	Gesamtbetrag Materialien			**224,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,11** -19,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,57** -19,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,34%			*37,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.05.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 05 - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. D - Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	34,17 0,00%	41,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2446 psch	1,00 0,00%	5,24
	BOL26_14.90.01.19.05D - Trinkwasser Dosierung - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. Anschlussweite 1.1/4", Durchflussleistung nom./max. 5,0/10,0 m³/h	1 St	262,23	262,23
	Gesamtbetrag Materialien			**267,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,47** -16,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,21** -16,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,51%			*41,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.05.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 05 - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. E - Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 10,0/20,0 m³/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,26667 h	34,17 0,00%	43,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,1546 psch	1,00 0,00%	10,15
	BOL26_14.90.01.19.05E - Trinkwasser Dosierung - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. Anschlussweite 1.1/2", Durchflussleistung nom./max. 10,0/20,0 m³/h	1 St	507,73	507,73
	Gesamtbetrag Materialien			**517,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,16** -27,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**709,86** -27,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,10%			*43,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.05.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 05 - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. F - Anschlussweite 2", Durchflussleistung nom./max. 15,0/30,0 m³/h			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46667 h	34,17 0,00%	50,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,6994 psch	1,00 0,00%	12,70
	BOL26_14.90.01.19.05F - Trinkwasser Dosierung - Wasserzähler mit REED-Kontakt für elektrische Dosierpumpen, für die Dosierung von flüssigen Produkten in Proportion zum Wasserverbrauch. Anschlussweite 2", Durchflussleistung nom./max. 15,0/30,0 m³/h	1 St	634,97	634,97
	Gesamtbetrag Materialien			**647,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**697,79** -23,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**882,71** -23,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*50,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 07 - Elektronische Multifunktionsdosierpumpe. Steuerung über 4-20 mA Signal, bzw. über einem volumetrischen oder proportional-volumetrischlen Impulsgeber, sowie On-Off Modus. Pumpenkörper in säure- und basenbeständigem Kunststoff. Durchsichtige Abdeckung der Bedieneinheit. Komplett mit automatischer Entlüftungsvorrichtung und Eingängen für einen Durchflusssensor sowie eine Niveau-Sonde. Die Lieferung enthält die Ansaugvorrichtung mit Filter und Schlauchrohr, sowie die Injektionsvorrichtung mit Injektor und Schlauchrohr. Manuelle Dosierung. Proportionelle Dosierung über Impulsgeber mit der Möglichkeit Impulse zu multiplizieren oder dividieren, mit Speicherung, mit Eingabe der gewünschten Dosiermenge. Möglichkeit eine eine Alarmmeldung zu aktivieren und ein Passwort für den Zugang zur Programmierung einzugeben. A - Dosierleistung max. 2 l/h, Gegendruck max. 10 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,912 psch	1,00 0,00%	15,91
	BOL26_14.90.01.19.07A - Trinkwasser Dosierung - Elektronische Multifunktionsdosierpumpe. Steuerung über 4-20 mA Signal, bzw. über einem volumetrischen oder proportional-volumetrischlen Impulsgeber, sowie On-Off Modus. Pumpenkörper in säure- und basenbeständigem Kunststoff. Durchsichtige Abdeckung der Bedieneinheit. Komplett mit automatischer Entlüftungsvorrichtung und Eingängen für einen Durchflusssensor sowie eine Niveau-Sonde. Die Lieferung enthält die Ansaugvorrichtung mit Filter und Schlauchrohr, sowie die Injektionsvorrichtung mit Injektor und Schlauchrohr. Manuelle Dosierung. Proportionelle Dosierung über Impulsgeber mit der Möglichkeit Impulse zu multiplizieren oder dividieren, mit Speicherung, mit Eingabe der gewünschten Dosiermenge. Möglichkeit eine eine Alarmmeldung zu aktivieren und ein Passwort für den Zugang zur Programmierung einzugeben. Dosierleistung max. 2 l/h, Gegendruck max. 10 bar	1 St	795,60	795,60
	Gesamtbetrag Materialien			**811,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**828,60** +24,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,29 = 5,06% * B)			124,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.048,18** +24,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,63%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 07 - Elektronische Multifunktionsdosierpumpe. Steuerung über 4-20 mA Signal, bzw. über einem volumetrischen oder proportional-volumetrischlen Impulsgeber, sowie On-Off Modus. Pumpenkörper in säure- und basenbeständigem Kunststoff. Durchsichtige Abdeckung der Bedieneinheit. Komplett mit automatischer Entlüftungsvorrichtung und Eingängen für einen Durchflusssensor sowie eine Niveau-Sonde. Die Lieferung enthält die Ansaugvorrichtung mit Filter und Schlauchrohr, sowie die Injektionsvorrichtung mit Injektor und Schlauchrohr. Manuelle Dosierung. Proportionelle Dosierung über Impulsgeber mit der Möglichkeit Impulse zu multiplizieren oder dividieren, mit Speicherung, mit Eingabe der gewünschten Dosiermenge. Möglichkeit eine eine Alarmmeldung zu aktivieren und ein Passwort für den Zugang zur Programmierung einzugeben. B - Dosierleistung max. 8 l/h, Gegendruck max. 8 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	34,17 0,00%	20,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,549 psch	1,00 0,00%	13,55
	BOL26_14.90.01.19.07B - Trinkwasser Dosierung - Elektronische Multifunktionsdosierpumpe. Steuerung über 4-20 mA Signal, bzw. über einem volumetrischen oder proportional-volumetrischlen Impulsgeber, sowie On-Off Modus. Pumpenkörper in säure- und basenbeständigem Kunststoff. Durchsichtige Abdeckung der Bedieneinheit. Komplett mit automatischer Entlüftungsvorrichtung und Eingängen für einen Durchflusssensor sowie eine Niveau-Sonde. Die Lieferung enthält die Ansaugvorrichtung mit Filter und Schlauchrohr, sowie die Injektionsvorrichtung mit Injektor und Schlauchrohr. Manuelle Dosierung. Proportionelle Dosierung über Impulsgeber mit der Möglichkeit Impulse zu multiplizieren oder dividieren, mit Speicherung, mit Eingabe der gewünschten Dosiermenge. Möglichkeit eine eine Alarmmeldung zu aktivieren und ein Passwort für den Zugang zur Programmierung einzugeben. Dosierleistung max. 8 l/h, Gegendruck max. 8 bar	1 St	677,45	677,45
	Gesamtbetrag Materialien			**691,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,50** -9,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,40 = 5,06% * B)			106,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**900,05** -9,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,28%			*20,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.09.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 09 - Tank für die Bereitstellung und zum Mischen von chemischen Produkten zu 100 Liter. Geeignet für alle Dosierpumpen. Die Lieferung enthält: - Tank aus lebensmittelechtem Polyethylen mit Schraubdeckel und Bodenabfluss. - Schwimmer Niveauanzeiger - Externe Niveauskala - Platz für die Installation einer elektrischen Mischvorrichtung - Platz für die Anbringung des Produktetikettes A - 100 l - Dimensionen (BxTxH): 500x450x750 mm (Richtwerte)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,33333 h	34,17 0,00%	79,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,828 psch	1,00 0,00%	4,83
	BOL26_14.90.01.19.09A - Trinkwasser Dosierung - Tank für die Bereitstellung und zum Mischen von chemischen Produkten zu 100 Liter. Geeignet für alle Dosierpumpen. Die Lieferung enthält: - Tank aus lebensmittelechtem Polyethylen mit Schraubdeckel und Bodenabfluss. - Schwimmer Niveauanzeiger - Externe Niveauskala - Platz für die Installation einer elektrischen Mischvorrichtung - Platz für die Anbringung des Produktetikettes 100 l - Dimensionen (BxTxH): 500x450x750 mm (Richtwerte)	1 St	241,40	241,40
	Gesamtbetrag Materialien			**246,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,96** +37,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,34** +37,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,34%			*79,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.11.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 11 - Lösungskonzentrat auf Basis von natürlichen Mineralien in Lebensmittelqualität für weiches oder enthärtetes sowie hartes Wasser, zur Verhinderung der Steinbildung sowie der Korrosivität des Wassers auf Installationssysteme für Warmwasseraufbereitung, Prozesswasser, Trinkwasser und Kühlwasser (nicht im geschlossenen Kreislauf) sowie zur Sanierung von bereits korrodierten und verkrusteten Anlagen. Lebensmittelqualität laut den geltenden Gesetzen. Versiegelte Verpackung zu 20 kg. A - Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 0-15 °f, Dosiermenge:100 mg/l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3584 psch	1,00 0,00%	2,36
	BOL26_14.90.01.19.11A - Trinkwasser Dosierung - Lösungskonzentrat auf Basis von natürlichen Mineralien in Lebensmittelqualität für weiches oder enthärtetes sowie hartes Wasser, zur Verhinderung der Steinbildung sowie der Korrosivität des Wassers auf Installationssysteme für Warmwasseraufbereitung, Prozesswasser, Trinkwasser und Kühlwasser (nicht im geschlossenen Kreislauf) sowie zur Sanierung von bereits korrodierten und verkrusteten Anlagen. Lebensmittelqualität laut den geltenden Gesetzen. Versiegelte Verpackung zu 20 kg. Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 0-15 °f, Dosiermenge:100 mg/l	1 St	117,92	117,92
	Gesamtbetrag Materialien			**120,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,82** +44,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,95** +44,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.11.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 11 - Lösungskonzentrat auf Basis von natürlichen Mineralien in Lebensmittelqualität für weiches oder enthärtetes sowie hartes Wasser, zur Verhinderung der Steinbildung sowie der Korrosivität des Wassers auf Installationssysteme für Warmwasseraufbereitung, Prozesswasser, Trinkwasser und Kühlwasser (nicht im geschlossenen Kreislauf) sowie zur Sanierung von bereits korrodierten und verkrusteten Anlagen. Lebensmittelqualität laut den geltenden Gesetzen. Versiegelte Verpackung zu 20 kg. B - Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 7-32 °f, Dosiermenge: 100 mg/l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5344 psch	1,00 0,00%	2,53
	BOL26_14.90.01.19.11B - Trinkwasser Dosierung - Lösungskonzentrat auf Basis von natürlichen Mineralien in Lebensmittelqualität für weiches oder enthärtetes sowie hartes Wasser, zur Verhinderung der Steinbildung sowie der Korrosivität des Wassers auf Installationssysteme für Warmwasseraufbereitung, Prozesswasser, Trinkwasser und Kühlwasser (nicht im geschlossenen Kreislauf) sowie zur Sanierung von bereits korrodierten und verkrusteten Anlagen. Lebensmittelqualität laut den geltenden Gesetzen. Versiegelte Verpackung zu 20 kg. Gebinde zu 20 kg, Einsatzbereich: 7-32 °f, Dosiermenge: 100 mg/l	1 St	126,72	126,72
	Gesamtbetrag Materialien			**129,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,79** +54,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,31** +54,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,90%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.13.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 13 - Zubehör A - Injektor mit Entlüftung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,768 psch	1,00 0,00%	1,77
	BOL26_14.90.01.19.13A - Trinkwasser Dosierung - Zubehör Injektor mit Entlüftung	1 St	88,40	88,40
	Gesamtbetrag Materialien			**90,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,26** -0,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,69** -0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,59%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.13.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 13 - Zubehör B - Injektor reinigbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,641 psch	1,00 0,00%	4,64
	BOL26_14.90.01.19.13B - Trinkwasser Dosierung - Zubehör Injektor reinigbar	1 St	232,05	232,05
	Gesamtbetrag Materialien			**236,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,78** +17,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,04** +17,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,32%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.13.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 13 - Zubehör C - Injektor Inox für Warmwasser			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,648 psch	1,00 0,00%	12,65
	BOL26_14.90.01.19.13C - Trinkwasser Dosierung - Zubehör Injektor Inox für Warmwasser	1 St	632,40	632,40
	Gesamtbetrag Materialien			**645,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**662,14** +27,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,03 = 5,06% * B)			99,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**837,61** +27,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,04%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.01.19.13.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 01 - Brauchwasserverteilung und Zubehör 19 - Trinkwasser Dosierung 13 - Zubehör D - Ansaugung mir Niveausteuerung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2196 psch	1,00 0,00%	2,22
	BOL26_14.90.01.19.13D - Trinkwasser Dosierung - Zubehör Ansaugung mir Niveausteuerung	1 St	110,98	110,98
	Gesamtbetrag Materialien			**113,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,29** +17,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,81** +17,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,37%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 01 - Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis, - Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage, - Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Luftdruckregler für den Armaturensatz, - hydraulische Alarmglocke. Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung). Homologierung aller Komponenten: B - Kompletter Satz DN 80			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	89,1292 psch	1,00 0,00%	89,13
	BOL26_14.90.02.01.01B - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis, - Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage, - Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Luftdruckregler für den Armaturensatz, - hydraulische Alarmglocke. Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung). Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 80	1 psch	4.456,46	4.456,46
	Gesamtbetrag Materialien			**4.545,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.092,31** +10,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,65 = 5,06% * B)			763,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			585,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.441,78** +10,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,49%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*38,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 01 - Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis, - Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage, - Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Luftdruckregler für den Armaturensatz, - hydraulische Alarmglocke. Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung). Homologierung aller Komponenten: C - Kompletter Satz DN 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	91,765 psch	1,00 0,00%	91,77
	BOL26_14.90.02.01.01C - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis, - Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage, - Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Luftdruckregler für den Armaturensatz, - hydraulische Alarmglocke. Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung). Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 100	1 psch	4.588,25	4.588,25
	Gesamtbetrag Materialien			**4.680,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.226,74** +6,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,67 = 5,06% * B)			784,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			601,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.611,83** +6,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,27%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 01 - Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis, - Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage, - Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Luftdruckregler für den Armaturensatz, - hydraulische Alarmglocke. Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung). Homologierung aller Komponenten: D - Kompletter Satz DN 150			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	99,8926 psch	1,00 0,00%	99,89
	BOL26_14.90.02.01.01D - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Trockenanlagen zur Trennung des Wasserversorgungsnetzes von druckluftgefüllten Brandschutznetzen (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Trockenventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, Differenzdruck zwischen Wasser und Luft ca 6:1, zur Trennung von Wasser- und Druckluftkreis, - Armaturensatz für das Trockenventil mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Beschleunigersatz für das Trockenventil zur schnellen Inbetriebsetzung der Anlage, - Armaturensatz für den Beschleunigersatz mit allen erforderlichen Armaturen und Ventilen, - Luftdruckregler für den Armaturensatz, - hydraulische Alarmglocke. Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung). Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 150	1 psch	4.994,63	4.994,63
	Gesamtbetrag Materialien			**5.094,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.641,24** +0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 42,82 = 5,06% * B)			846,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			648,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.136,17** +0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,66%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*42,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 02 - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: A - Kompletter Satz DN 65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,8096 psch	1,00 0,00%	27,81
	BOL26_14.90.02.01.02A - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 65	1 psch	1.390,48	1.390,48
	Gesamtbetrag Materialien			**1.418,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.965,01** -25,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,91 = 5,06% * B)			294,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			225,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.485,74** -25,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,99%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 02 - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: B - Kompletter Satz DN 80			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,1212 psch	1,00 0,00%	32,12
	BOL26_14.90.02.01.02B - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 80	1 psch	1.606,06	1.606,06
	Gesamtbetrag Materialien			**1.638,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.184,90** -22,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,58 = 5,06% * B)			327,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			251,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.763,90** -22,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,78%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 02 - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: C - Kompletter Satz DN 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	65,046 psch	1,00 0,00%	65,05
	BOL26_14.90.02.01.02C - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 100	1 psch	3.252,30	3.252,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3.317,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.864,07** +34,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,33 = 5,06% * B)			579,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			444,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.888,05** +34,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,18%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 02 - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: D - Kompletter Satz DN 150			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**546,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,9706 psch	1,00 0,00%	54,97
	BOL26_14.90.02.01.02D - Automatische Brandlöschanlagen - Versorgungssatz für Brandschutz-Nassanlagen zur Auslösung von automatischen Brandlöschsystemen mit Wasser (Sprinkler-, Hydranten- und ähnliche Anlagen), bestehend aus: - Auslöseventil in Flanschausführung, Prüfdruck 24 bar, - Armaturensatz mit geschlossenem Auslauf für das Auslöseventil, - Absperrschieber für die gesamte Anlage, - Alarmglocke mit hydraulischem Antrieb, - Durchflussanzeiger zur Anzeige des Betriebszustandes, - Druckwächter mit einem elektrischen Umschaltkontakt, - Prüfvorrichtung zur Funktionsüberprüfung der Anlage, Anlage komplett mit Gegenflanschen, Schrauben, Dichtungen und Hilfsverschraubungen (Verschraubungen bei Gewindeausführung), Homologierung aller Komponenten: Kompletter Satz DN 150	1 psch	2.748,53	2.748,53
	Gesamtbetrag Materialien			**2.803,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.350,22** -6,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,43 = 5,06% * B)			502,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			385,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.238,03** -6,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,90%			*546,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 03 - Sprinklerdüse für Sprinkleranlagen, je nach Ausführung mit aufwärts oder abwärts gerichteter Ampulle, Ampullendurchmesser und Schmelztemperatur je nach Typenbezeichnung, max. Raumtemperatur 38 °C, Gehäuse aus Messing komplett mit Verschraubung und Dichtung. Homologiert - Düsenmontage mittels eigenem Montageschlüssel; liefern und montieren: A - mit Glaskolben - Auslösetemperatur 68 °C - Anschluß 1/2 " - Standardausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1064 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_14.90.02.01.03A - Automatische Brandlöschanlagen - Sprinklerdüse für Sprinkleranlagen, je nach Ausführung mit aufwärts oder abwärts gerichteter Ampulle, Ampullendurchmesser und Schmelztemperatur je nach Typenbezeichnung, max. Raumtemperatur 38 °C, Gehäuse aus Messing komplett mit Verschraubung und Dichtung. Homologiert - Düsenmontage mittels eigenem Montageschlüssel; Lieferung ist inbegriffen: mit Glaskolben - Auslösetemperatur 68 °C - Anschluß 1/2 " - Standardausführung	1 St	5,32	5,32
	Gesamtbetrag Materialien			**5,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,97** -50,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,68** -49,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,30%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.01.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 01 - Automatische Brandlöschanlagen 03 - Sprinklerdüse für Sprinkleranlagen, je nach Ausführung mit aufwärts oder abwärts gerichteter Ampulle, Ampullendurchmesser und Schmelztemperatur je nach Typenbezeichnung, max. Raumtemperatur 38 °C, Gehäuse aus Messing komplett mit Verschraubung und Dichtung. Homologiert - Düsenmontage mittels eigenem Montageschlüssel; liefern und montieren: B - mit Glaskolben - Auslösetemperatur 68 °C - Anschluß 3/4 "			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1762 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_14.90.02.01.03B - Automatische Brandlöschanlagen - Sprinklerdüse für Sprinkleranlagen, je nach Ausführung mit aufwärts oder abwärts gerichteter Ampulle, Ampullendurchmesser und Schmelztemperatur je nach Typenbezeichnung, max. Raumtemperatur 38 °C, Gehäuse aus Messing komplett mit Verschraubung und Dichtung. Homologiert - Düsenmontage mittels eigenem Montageschlüssel; Lieferung ist inbegriffen: mit Glaskolben - Auslösetemperatur 68 °C - Anschluß 3/4 "	1 St	8,81	8,81
	Gesamtbetrag Materialien			**8,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,53** -42,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,18** -42,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,50%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 03A - Wandhydrant Aufputz mit durchsichtiger Tür 03 - Wandhydrant Aufputzausführung; Hydrantenkasten aus verzinktem Stahlblech, komplett mit Frontscheibe aus Safte Crash Kunststoffscheibe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, Polyesterschlauch, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2204 psch	1,00 0,00%	4,22
	BOL26_14.90.02.02.03A - Hydranten - - Wandhydrant Aufputzausführung; Hydrantenkasten aus verzinktem Stahlblech, komplett mit Frontscheibe aus Safte Crash Kunststoffscheibe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, Polyesterschlauch, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	211,02	211,02
	Gesamtbetrag Materialien			**215,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,75** +8,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,95** +8,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,50%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 04A - Wandhydrant Unterputz mit durchsichtiger Tür 04 - Wandhydrant Unterputzausführung; Hydrantenkasten aus verzinktem Stahlblech, komplett mit Frontscheibe aus Safte Crash Kunststoffscheibe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, Polyesterschlauch, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1846 psch	1,00 0,00%	4,18
	BOL26_14.90.02.02.04A - Hydranten - - Wandhydrant Unterputzausführung; Hydrantenkasten aus verzinktem Stahlblech, komplett mit Frontscheibe aus Safte Crash Kunststoffscheibe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, Polyesterschlauch, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	209,23	209,23
	Gesamtbetrag Materialien			**213,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,92** -2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,64** -2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,65%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.05A.05	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 05A - Wandhydrant Aufputz mit Blindtür 05 - Wandhydrant Aufputzausführung; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3292 psch	1,00 0,00%	4,33
	BOL26_14.90.02.02.05A - Hydranten - - Wandhydrant Aufputzausführung; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	216,46	216,46
	Gesamtbetrag Materialien			**220,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,30** +6,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,45 = 5,06% * B)			48,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,98** +6,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,06%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.06A.06	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 06A - Wandhydrant Unterputz mit Blindtür 06 - Wandhydrant Unterputzausführung; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4246 psch	1,00 0,00%	4,42
	BOL26_14.90.02.02.06A - Hydranten - - Wandhydrant Unterputzausführung; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	221,23	221,23
	Gesamtbetrag Materialien			**225,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,16** -6,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**415,12** -6,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,69%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.07A.07	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 07A - Wandhydrant für Außenmontage 07 - Wandhydrant für Außenmontage; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2852 psch	1,00 0,00%	5,29
	BOL26_14.90.02.02.07A - Hydranten - - Wandhydrant für Außenmontage; Hydrantenkasten samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	264,26	264,26
	Gesamtbetrag Materialien			**269,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,06** +20,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**470,66** +20,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,78%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.08A.08	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 08A - Wandhydrant Aufputz mit Feuerlöschabteil 08 - Wandhydrant Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil; Kombinierter Kasten mit zwei getrennten Abteilen für Hydrant und Feuerlöscher samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6648 psch	1,00 0,00%	5,66
	BOL26_14.90.02.02.08A - Hydranten - - Wandhydrant Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil; Kombinierter Kasten mit zwei getrennten Abteilen für Hydrant und Feuerlöscher samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	283,24	283,24
	Gesamtbetrag Materialien			**288,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,41** +1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5,06% * B)			58,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**495,13** +1,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,70%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.02.09A.09	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 02 - Hydranten 09A - Wandhydrant Unterputz mit Feuerlöschabteil 09 - Wandhydrant Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil; Kombinierter Kasten mit zwei getrennten Abteilen für Hydrant und Feuerlöscher samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7752 psch	1,00 0,00%	5,78
	BOL26_14.90.02.02.09A - Hydranten - - Wandhydrant Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil; Kombinierter Kasten mit zwei getrennten Abteilen für Hydrant und Feuerlöscher samt Tür mit 180°-Öffnung aus verzinktem Stahlblech rot lackiert, Schlauch DN 45, Sattel für Schlauch, Spritzlanze mit Absperrventil, Hydrantenventil, Ausführung STORZ C. Schlauchlänge 20 m	1 St	288,76	288,76
	Gesamtbetrag Materialien			**294,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**397,05** -8,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**502,27** -8,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,41%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 02 - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. A - Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,8002 psch	1,00 0,00%	9,80
	BOL26_14.90.02.03.02A - Haspeln - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 20 m	1 St	490,01	490,01
	Gesamtbetrag Materialien			**499,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**602,32** +50,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,57 = 5,06% * B)			90,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**761,94** +50,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,45%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 02 - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. B - Schlauchlänge 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,9542 psch	1,00 0,00%	10,95
	BOL26_14.90.02.03.02B - Haspeln - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 25 m	1 St	547,71	547,71
	Gesamtbetrag Materialien			**558,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**661,17** +48,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,02 = 5,06% * B)			99,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**836,39** +48,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,26%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 02 - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. C - Schlauchlänge 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,5334 psch	1,00 0,00%	11,53
	BOL26_14.90.02.03.02C - Haspeln - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	576,67	576,67
	Gesamtbetrag Materialien			**588,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**690,71** +50,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,24 = 5,06% * B)			103,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**873,75** +50,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,73%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 03 - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. A - Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,9788 psch	1,00 0,00%	9,98
	BOL26_14.90.02.03.03A - Haspeln - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 20 m	1 St	498,94	498,94
	Gesamtbetrag Materialien			**508,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**611,43** +27,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,64 = 5,06% * B)			91,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**773,45** +27,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,25%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 03 - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. B - Schlauchlänge 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2104 psch	1,00 0,00%	11,21
	BOL26_14.90.02.03.03B - Haspeln - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 25 m	1 St	560,52	560,52
	Gesamtbetrag Materialien			**571,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**674,24** +29,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**852,92** +29,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,02%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 03 - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. C - Schlauchlänge 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,7896 psch	1,00 0,00%	11,79
	BOL26_14.90.02.03.03C - Haspeln - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	589,48	589,48
	Gesamtbetrag Materialien			**601,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,78** +31,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**890,29** +31,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,51%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 04 - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. A - Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3298 psch	1,00 0,00%	10,33
	BOL26_14.90.02.03.04A - Haspeln - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 20 m	1 St	516,49	516,49
	Gesamtbetrag Materialien			**526,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**629,33** +54,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,78 = 5,06% * B)			94,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**796,10** +54,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,88%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 04 - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. B - Schlauchlänge 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2038 psch	1,00 0,00%	11,20
	BOL26_14.90.02.03.04B - Haspeln - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 25 m	1 St	560,19	560,19
	Gesamtbetrag Materialien			**571,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**673,90** +47,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**852,49** +47,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,02%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.04.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 04 - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. C - Schlauchlänge 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,783 psch	1,00 0,00%	11,78
	BOL26_14.90.02.03.04C - Haspeln - Haspel Aufputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	589,15	589,15
	Gesamtbetrag Materialien			**600,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,44** +49,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**889,86** +49,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,52%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 05 - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. A - Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,5466 psch	1,00 0,00%	10,55
	BOL26_14.90.02.03.05A - Haspeln - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 20 m	1 St	527,33	527,33
	Gesamtbetrag Materialien			**537,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,39** +30,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			96,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**810,10** +30,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,65%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 05 - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. B - Schlauchlänge 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,5072 psch	1,00 0,00%	11,51
	BOL26_14.90.02.03.05B - Haspeln - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 25 m	1 St	575,36	575,36
	Gesamtbetrag Materialien			**586,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**689,38** +28,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,23 = 5,06% * B)			103,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**872,07** +28,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,75%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 05 - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. C - Schlauchlänge 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,0864 psch	1,00 0,00%	12,09
	BOL26_14.90.02.03.05C - Haspeln - Haspel Unterputzausführung bestehend aus: Kasten aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Tür aus Bruch-Plexiglas; Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	604,32	604,32
	Gesamtbetrag Materialien			**616,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**718,92** +30,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,46 = 5,06% * B)			107,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**909,44** +30,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,27%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.06.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 06 - Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. A - Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3476 psch	1,00 0,00%	8,35
	BOL26_14.90.02.03.06A - Haspeln - Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 20 m	1 St	417,38	417,38
	Gesamtbetrag Materialien			**425,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**528,24** +11,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,01 = 5,06% * B)			79,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**668,23** +11,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,34%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.06.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 06 - Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. B - Schlauchlänge 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,2266 psch	1,00 0,00%	9,23
	BOL26_14.90.02.03.06B - Haspeln - Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 25 m	1 St	461,33	461,33
	Gesamtbetrag Materialien			**470,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,07** +8,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			85,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**724,93** +8,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,14%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.06.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 06 - Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. C - Schlauchlänge 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,5442 psch	1,00 0,00%	9,54
	BOL26_14.90.02.03.06C - Haspeln - Haspel Aufputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	477,21	477,21
	Gesamtbetrag Materialien			**486,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,26** +10,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,47 = 5,06% * B)			88,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**745,42** +10,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,75%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 07 - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. A - Schlauchlänge 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,6076 psch	1,00 0,00%	8,61
	BOL26_14.90.02.03.07A - Haspeln - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 20 m	1 St	430,38	430,38
	Gesamtbetrag Materialien			**438,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**541,50** -6,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,11 = 5,06% * B)			81,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**685,00** -6,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,96%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 07 - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. B - Schlauchlänge 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,4432 psch	1,00 0,00%	9,44
	BOL26_14.90.02.03.07B - Haspeln - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 25 m	1 St	472,16	472,16
	Gesamtbetrag Materialien			**481,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**584,11** -6,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,43 = 5,06% * B)			87,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**738,90** -6,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,87%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.03.07.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 03 - Haspeln 07 - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. C - Schlauchlänge 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,761 psch	1,00 0,00%	9,76
	BOL26_14.90.02.03.07C - Haspeln - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	488,05	488,05
	Gesamtbetrag Materialien			**497,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,32** -6,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,41** -6,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,50%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.04.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 04 - Löschwagenanschluß 02 - Motorpumpenanschluss für abzweigende Leitungen bestehend aus: Absperrschieber mit Storzanschluss, Absperrkugelhahn verriegelbar, Rückschlagventil, Sicherheitsventil und Blinddeckel. A - 2 1/2" - 1 x Storz B			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,761 psch	1,00 0,00%	9,76
	BOL26_14.90.02.03.07C - Haspeln - Haspel Unterputzausführung mit Feuerlöschabteil bestehend aus: Kombinierter mit zwei getrennten Abteilen für Haspel und Feuerlöscher samt Tür aus Stahlblech mit verstellbarem Rahmen, Stärke 1 mm, Farbe rot auf Polyesterbasis, korrosionsbeständig, Türgriff mit Öffnungshilfe mit Versiegelungsmöglichkeit; Blindtür metallisch, Öffnung 180°; halbstarrer, weißer Schlauch DN 25 mm; Absperrventil 1”; Haspel mit zentralem Wasseranschluss; Spritzlanze mit 3 Düsenstellungen mit Storzanschluss DN 25. Schlauchlänge 30 m	1 St	488,05	488,05
	Gesamtbetrag Materialien			**497,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**566,15** +58,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,30 = 5,06% * B)			84,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**716,18** +58,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,54%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.04.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 04 - Löschwagenanschluß 02 - Motorpumpenanschluss für abzweigende Leitungen bestehend aus: Absperrschieber mit Storzanschluss, Absperrkugelhahn verriegelbar, Rückschlagventil, Sicherheitsventil und Blinddeckel. B - 3" - 2 x Storz B			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,553 psch	1,00 0,00%	11,55
	BOL26_14.90.02.04.02B - Löschwagenanschluß - Motorpumpenanschluss für abzweigende Leitungen bestehend aus: Absperrschieber mit Storzanschluss, Absperrkugelhahn verriegelbar, Rückschlagventil, Sicherheitsventil und Blinddeckel. 3" - 2 x Storz B	1 St	577,65	577,65
	Gesamtbetrag Materialien			**589,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**657,54** +8,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,99 = 5,06% * B)			98,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**831,79** +8,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,22%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.04.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 04 - Löschwagenanschluß 02 - Motorpumpenanschluss für abzweigende Leitungen bestehend aus: Absperrschieber mit Storzanschluss, Absperrkugelhahn verriegelbar, Rückschlagventil, Sicherheitsventil und Blinddeckel. C - 4" - 3 x Storz B			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,1916 psch	1,00 0,00%	17,19
	BOL26_14.90.02.04.02C - Löschwagenanschluß - Motorpumpenanschluss für abzweigende Leitungen bestehend aus: Absperrschieber mit Storzanschluss, Absperrkugelhahn verriegelbar, Rückschlagventil, Sicherheitsventil und Blinddeckel. 4" - 3 x Storz B	1 St	859,58	859,58
	Gesamtbetrag Materialien			**876,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**945,11** +2,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,17 = 5,06% * B)			141,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			108,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.195,57** +2,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,72%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.04.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 04 - Löschwagenanschluß 03 - Wandkasten Aufputz in Stahlblech für Motorpumpenanschluss rot lackiert A - für Motopumpenanschluss 2 1/2" - 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0518 psch	1,00 0,00%	5,05
	BOL26_14.90.02.04.03A - Löschwagenanschluß - Wandkasten Aufputz in Stahlblech für Motorpumpenanschluss rot lackiert für Motopumpenanschluss 2 1/2" - 3"	1 St	252,59	252,59
	Gesamtbetrag Materialien			**257,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,81** +34,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,14** +34,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,26%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.02.04.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 02 - Brandschutzanlagen und Zubehör 04 - Löschwagenanschluß 03 - Wandkasten Aufputz in Stahlblech für Motorpumpenanschluss rot lackiert B - für Motopumpenanschluss 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4974 psch	1,00 0,00%	6,50
	BOL26_14.90.02.04.03B - Löschwagenanschluß - Wandkasten Aufputz in Stahlblech für Motorpumpenanschluss rot lackiert für Motopumpenanschluss 4"	1 St	324,87	324,87
	Gesamtbetrag Materialien			**331,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,54** +29,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**462,41** +29,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,39%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 01 - Bodenablauf mit Inoxrost für Bäder; Gehäuse aus PE - HD, einstellbarer Trichter aus PP, 3-Wegeausführung, Ablaufgitter aus verchromtem Stahl, Filtereinsatz aus verchromtem INOX-Stahl. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: A - DN 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6638 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_14.90.03.01.01A - Bodenabläufe - Bodenablauf mit Inoxrost für Bäder; Gehäuse aus PE - HD, einstellbarer Trichter aus PP, 3-Wegeausführung, Ablaufgitter aus verchromtem Stahl, Filtereinsatz aus verchromtem INOX-Stahl. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: DN 50	1 St	33,19	33,19
	Gesamtbetrag Materialien			**33,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,94** +27,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,44** +27,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,52%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 01 - Bodenablauf mit Inoxrost für Bäder; Gehäuse aus PE - HD, einstellbarer Trichter aus PP, 3-Wegeausführung, Ablaufgitter aus verchromtem Stahl, Filtereinsatz aus verchromtem INOX-Stahl. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: B - DN 70			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1588 psch	1,00 0,00%	1,16
	BOL26_14.90.03.01.01B - Bodenabläufe - Bodenablauf mit Inoxrost für Bäder; Gehäuse aus PE - HD, einstellbarer Trichter aus PP, 3-Wegeausführung, Ablaufgitter aus verchromtem Stahl, Filtereinsatz aus verchromtem INOX-Stahl. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: DN 70	1 St	57,94	57,94
	Gesamtbetrag Materialien			**59,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,19** +0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,38** +0,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,73%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 02 - Bodenablauf mit Gußrost für große Mengen; Gehäuse aus Beton, mit Siphon und Schlammeimer. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: A - 300x300x300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	34,17 0,00%	170,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	1,485 kg	4,88 0,00%	7,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,145 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0862 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.05.02.18.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	0,027 m3	159,49 +2,00%	4,31
	Gesamtbetrag Materialien			**11,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,65** +79,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,06** +79,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,94%			*170,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 02 - Bodenablauf mit Gußrost für große Mengen; Gehäuse aus Beton, mit Siphon und Schlammeimer. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: B - 400x400x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,5 h	34,17 0,00%	187,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**187,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	2,64 kg	4,88 0,00%	12,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2576 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2042 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.05.02.18.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	0,064 m3	159,49 +2,00%	10,21
	Gesamtbetrag Materialien			**23,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,49** +89,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,53** +89,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,25%			*187,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 02 - Bodenablauf mit Gußrost für große Mengen; Gehäuse aus Beton, mit Siphon und Schlammeimer. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: C - 500x500x500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	4,125 kg	4,88 0,00%	20,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4026 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3988 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.02.18.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	0,125 m3	159,49 +2,00%	19,94
	Gesamtbetrag Materialien			**40,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,89** +87,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			36,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,05** +87,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,91%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 02 - Bodenablauf mit Gußrost für große Mengen; Gehäuse aus Beton, mit Siphon und Schlammeimer. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: D - 600x600x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6,5 h	34,17 0,00%	222,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**222,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.23.02.A - Gitterroste - Gitterrost Quadratmaschen, Maschenweite: 33x33 mm, Tragstab: 25x2 mm, Verbindungsstab 10x2mm	5,94 kg	4,88 0,00%	28,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5798 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,689 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_01.05.02.18.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF, XA und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2	0,216 m3	159,49 +2,00%	34,45
	Gesamtbetrag Materialien			**64,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,82** +85,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,82** +85,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,22%			*222,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.01.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 01 - Bodenabläufe 03 - Bodenablauf aus Guß für Keller und Garagen, Gehäuse und Rost aus Grauguß, komplett mit eingebautem Siphon: A - DN 70			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,4788 psch	1,00 0,00%	2,48
	BOL26_14.90.03.01.03A - Bodenabläufe - Bodenablauf aus Guß für Keller und Garagen, Gehäuse und Rost aus Grauguß, komplett mit eingebautem Siphon: DN 70	1 St	123,94	123,94
	Gesamtbetrag Materialien			**126,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,51** +181,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,54** +181,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,41%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 01 - Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entlüftungsstutzen, usw.: A - 6 m3/h - 70 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	66,0156 psch	1,00 0,00%	66,02
	BOL26_14.90.03.02.01A - Abwasserhebeanlagen - Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entlüftungsstutzen, usw.: 6 m3/h - 70 kPa	1 St	3.300,78	3.300,78
	Gesamtbetrag Materialien			**3.366,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.791,82** +53,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,78 = 5,06% * B)			568,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			436,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.796,65** +53,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,27%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 01 - Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entlüftungsstutzen, usw.: B - 14 m3/h - 70 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	72,8194 psch	1,00 0,00%	72,82
	BOL26_14.90.03.02.01B - Abwasserhebeanlagen - Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entlüftungsstutzen, usw.: 14 m3/h - 70 kPa	1 St	3.640,97	3.640,97
	Gesamtbetrag Materialien			**3.713,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.138,81** +34,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,41 = 5,06% * B)			620,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			475,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.235,59** +34,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 01 - Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entlüftungsstutzen, usw.: C - 25 m3/h - 70 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	83,4872 psch	1,00 0,00%	83,49
	BOL26_14.90.03.02.01C - Abwasserhebeanlagen - Kompaktkleinhebeanlage; geeignet für Fäkalien, Sammelbehälter aus Kunststoff, gas- und wasserdicht, Förderpumpe mit Gehäuse aus Kunststoff, Läufer aus Grauguß, dauergeschmierte Kugellager, Wellendichtung in Simmering-Ausführung, Wechsel- oder Drehstrommotor, Motorgehäuse in Leichtmetalldruckguß, komplett mit Schwimmschalter, eingebauter Häckselvorrichtung und Rückschlagventil, Schaltkasten, Wasseranschlüsse, Entlüftungsstutzen, usw.: 25 m3/h - 70 kPa	1 St	4.174,36	4.174,36
	Gesamtbetrag Materialien			**4.257,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.682,87** -18,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,54 = 5,06% * B)			702,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			538,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.923,83** -18,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,46%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.02A.02	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 02A - Abwassergroßhebeanlage 02 - Abwassergroßhebeanlage; Doppelpumpenausführung, zum Einbau in einen vorgefertigten oder auf Maß gegossenen Betonschacht, komplett mit automatischer Ausklinkvorrichtung für einen Austausch der Pumpen, Kettenzug, Führungsstangen, Rückschlagventilen und Absperrschiebern in der Druckleitung DN 100, 3 Niveauschaltern, Elektroschaltkasten mit allen erforderlichen Schalt-, Anzeige und Kontrollgeräten sowie automatischer zyklischer Umschaltung von einer Pumpe auf die andere, mit Alarmvorrichtung bei Pumpenausfall, max. Förderleistung 12 m3/h je Pumpe - max. Förderhöhe 200 kPa.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	127,3694 psch	1,00 0,00%	127,37
	BOL26_14.90.03.02.02A - Abwasserhebeanlagen - - Abwassergroßhebeanlage; Doppelpumpenausführung, zum Einbau in einen vorgefertigten oder auf Maß gegossenen Betonschacht, komplett mit automatischer Ausklinkvorrichtung für einen Austausch der Pumpen, Kettenzug, Führungsstangen, Rückschlagventilen und Absperrschiebern in der Druckleitung DN 100, 3 Niveauschaltern, Elektroschaltkasten mit allen erforderlichen Schalt-, Anzeige und Kontrollgeräten sowie automatischer zyklischer Umschaltung von einer Pumpe auf die andere, mit Alarmvorrichtung bei Pumpenausfall, max. Förderleistung 12 m3/h je Pumpe - max. Förderhöhe 200 kPa.	1 St	6.368,47	6.368,47
	Gesamtbetrag Materialien			**6.495,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.920,86** -9,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,53 = 5,06% * B)			1.038,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			795,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.754,89** -9,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,34%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 05 - Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. A - Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, (Einzelanlage) mit Schieber, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 230 V, Schutzart (Pumpe): IP68, Schutzart (Schaltgerät): IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	56,0616 psch	1,00 0,00%	56,06
	BOL26_14.90.03.02.05A - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, (Einzelanlage) mit Schieber, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 230 V, Schutzart (Pumpe): IP68, Schutzart (Schaltgerät): IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).	1 St	2.803,08	2.803,08
	Gesamtbetrag Materialien			**2.859,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.064,16** -8,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,26 = 5,06% * B)			459,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			352,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.876,16** -8,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,29%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.06.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 06 - Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. A - Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	65,6712 psch	1,00 0,00%	65,67
	BOL26_14.90.03.02.06A - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).	1 St	3.283,56	3.283,56
	Gesamtbetrag Materialien			**3.349,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.774,25** -17,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,65 = 5,06% * B)			566,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			434,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.774,43** -17,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,29%			*205,02*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.06.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 06 - Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. B - Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	84,6084 psch	1,00 0,00%	84,61
	BOL26_14.90.03.02.06B - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Einzelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Einzelpumpe, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 44 kg (Richtwert).	1 St	4.230,42	4.230,42
	Gesamtbetrag Materialien			**4.315,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.740,05** -8,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,98 = 5,06% * B)			711,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			545,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.996,17** -8,63%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,42%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. A - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 84 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	120,3082 psch	1,00 0,00%	120,31
	BOL26_14.90.03.02.08A - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 84 kg (Richtwert).	1 St	6.015,41	6.015,41
	Gesamtbetrag Materialien			**6.135,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.560,74** -17,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 49,80 = 5,06% * B)			984,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			754,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.299,34** -17,13%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,47%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*49,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. B - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 84 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	137,2982 psch	1,00 0,00%	137,30
	BOL26_14.90.03.02.08B - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S3, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 84 kg (Richtwert).	1 St	6.864,91	6.864,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7.002,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.427,23** -12,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,37 = 5,06% * B)			1.114,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			854,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.395,44** -12,72%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,18%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*56,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. C - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 200 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, Kabellänge: 5 m, Gewicht 98 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	175,3934 psch	1,00 0,00%	175,39
	BOL26_14.90.03.02.08C - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 200 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, Kabellänge: 5 m, Gewicht 98 kg (Richtwert).	1 St	8.769,67	8.769,67
	Gesamtbetrag Materialien			**8.945,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.370,08** -9,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 71,12 = 5,06% * B)			1.405,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.077,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.853,15** -9,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,73%			*205,02*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*71,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. D - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 200 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 102 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	185,3484 psch	1,00 0,00%	185,35
	BOL26_14.90.03.02.08D - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 200 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 102 kg (Richtwert).	1 St	9.267,42	9.267,42
	Gesamtbetrag Materialien			**9.452,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.877,79** -14,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 74,97 = 5,06% * B)			1.481,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.135,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.495,41** -14,33%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,64%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*74,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. E - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 300 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 110 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	217,1272 psch	1,00 0,00%	217,13
	BOL26_14.90.03.02.08E - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 300 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 50 kPa, Motorleistung (P1): 1,4 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 110 kg (Richtwert).	1 St	10.856,36	10.856,36
	Gesamtbetrag Materialien			**11.073,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.498,51** -0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 87,27 = 5,06% * B)			1.724,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.322,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.545,62** -0,92%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*87,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. F - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 300 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 200 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	227,0822 psch	1,00 0,00%	227,08
	BOL26_14.90.03.02.08F - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 300 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 110 kPa, Motorleistung (P1): 3,2 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 200 kg (Richtwert).	1 St	11.354,11	11.354,11
	Gesamtbetrag Materialien			**11.581,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.006,21** -6,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 91,13 = 5,06% * B)			1.800,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.380,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.187,85** -6,80%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,35%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*91,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.02.08.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 02 - Abwasserhebeanlagen 08 - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. G - Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 170 kPa, Motorleistung (P1): 4,5 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 200 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	280,2708 psch	1,00 0,00%	280,27
	BOL26_14.90.03.02.08G - Abwasserhebeanlagen - Abwasser-Hebeanlage mit Doppelpumpe für fäkalienhaltiges Abwasser, zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen. Sammelbehälter aus PE, Volumen 50 l, Schaltvolumen 20 l, mit pneumatischer Niveausteuerung und verschraubter Reinigungsöffnung. Anschlussstutzen für Zulauf DN 100, Entlüftung DN 70 und für eine Handmembranpumpe DN 32. Schaltgerät mit Mehrfunktionen-Display, Selbstdiagnosesystem, Betriebsstundenzähler, Anschluss für potentialfreien Kontakt. Eingerichtet zur Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldungen über GSM Schnittstelle. Abwasserpumpe mit Freistromrad zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser(freier Mindest-Kugeldurchgang 40 mm), überflutungssicher, Druckabgang waagrecht mit Absperreinrichtung und integrierter Rückschlagklappe, Anschlussstutzen DN 100 mit elastischer Schlauchverbindung und Schlauchklemmen. Abwasserhebeanlage mit Doppelpumpe. Behälter 120 l, Fördermenge: 20 m³/h, Förderhöhe 170 kPa, Motorleistung (P1): 4,5 kW, Betriebsspannung: 400 V, Schutzart Pumpe: IP68, Schutzart Schaltgerät: IP 65, Betriebsart: S1, inklusive Anschlussleitung mit einer Mindestlänge von 5 m, Gewicht 200 kg (Richtwert).	1 St	14.013,54	14.013,54
	Gesamtbetrag Materialien			**14.293,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.718,83** -1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 111,72 = 5,06% * B)			2.207,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.692,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.619,32** -1,25%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,10%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*111,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.03.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 03 - Entlüftungsventilatoren 01A - Einzel- WC - Ventilator 01 - Einzel- WC - Ventilator für Unterputzmontage, mit WC - Anschluß, Rückschlagklappe zur Entlüftungsleitung hin, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, eingebautes einstellbares Zeitrelais 1 - 19 Minuten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2014 psch	1,00 0,00%	4,20
	BOL26_14.90.03.03.01A - Entlüftungsventilatoren - - Einzel- WC - Ventilator für Unterputzmontage, mit WC - Anschluß, Rückschlagklappe zur Entlüftungsleitung hin, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, eingebautes einstellbares Zeitrelais 1 - 19 Minuten.	1 St	210,07	210,07
	Gesamtbetrag Materialien			**214,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,44** -5,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,28** -5,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,87%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.03.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 03 - Entlüftungsventilatoren 02 - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; liefern und montieren. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. A - ø 160 mm - Leistung 300 m3/h - 70 Pa - 1400 U/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,569 psch	1,00 0,00%	13,57
	BOL26_14.90.03.03.02A - Entlüftungsventilatoren - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; Lieferung ist inbegriffen. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. ø 160 mm - Leistung 300 m3/h - 70 Pa - 1400 U/min	1 St	678,45	678,45
	Gesamtbetrag Materialien			**692,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**980,36** +167,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,44 = 5,06% * B)			147,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			112,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.240,15** +167,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,51%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.03.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 03 - Entlüftungsventilatoren 02 - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; liefern und montieren. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. B - ø 200 mm - Leistung 720 m3/h - 125 Pa - 1400 U/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,2576 psch	1,00 0,00%	14,26
	BOL26_14.90.03.03.02B - Entlüftungsventilatoren - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; Lieferung ist inbegriffen. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. ø 200 mm - Leistung 720 m3/h - 125 Pa - 1400 U/min	1 St	712,88	712,88
	Gesamtbetrag Materialien			**727,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.015,48** +112,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,71 = 5,06% * B)			152,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			116,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.284,58** +112,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,32%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.03.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 03 - Entlüftungsventilatoren 02 - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; liefern und montieren. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. C - ø 225 mm - Leistung 1100 m3/h - 150 Pa - 1400 U/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,2124 psch	1,00 0,00%	19,21
	BOL26_14.90.03.03.02C - Entlüftungsventilatoren - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; Lieferung ist inbegriffen. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. ø 225 mm - Leistung 1100 m3/h - 150 Pa - 1400 U/min	1 St	960,62	960,62
	Gesamtbetrag Materialien			**979,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.268,17** +76,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,63 = 5,06% * B)			190,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			145,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.604,24** +76,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,26%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.03.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 03 - Entlüftungsventilatoren 02 - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; liefern und montieren. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. D - ø 250 mm - Leistung 1600 m3/h - 220 Pa - 1400 U/min			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,9968 psch	1,00 0,00%	26,00
	BOL26_14.90.03.03.02D - Entlüftungsventilatoren - Dachentlüftungsventilator, vertikale Einbaulage, Gehäuse in Polyester mit Glasfasern verstärkt, korrosionsfest. Regenschutz und Vogelschutz durch ausgeklügelte Konstruktion. Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Aluminium, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Käfigläufermotor, für Dauerbetrieb geeignet, wartungsfrei, Isolierung Klasse B - Schutzart IP 44. Dauergeschmierte Wälzlager. Motor nicht im Luftstrom auf INOX - Platte montiert; Lieferung ist inbegriffen. Speisung: 220 V/50 Hz oder 220/380 Drehstrom. Komplett mit Sockel, aus verzinktem Stahlblech, Dichtungen, Befestigungssatz für Dachaufbau, Abdeckblech usw. ø 250 mm - Leistung 1600 m3/h - 220 Pa - 1400 U/min	1 St	1.299,84	1.299,84
	Gesamtbetrag Materialien			**1.325,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.614,18** +49,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,25 = 5,06% * B)			242,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			185,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.041,94** +49,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,35%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 01 - Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus: - Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter - Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN A - NG 1,5 - 1,5 l/sl - komplett mit Schlammfang			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	107,349 psch	1,00 0,00%	107,35
	BOL26_14.90.03.04.01A - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus: - Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter - Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN NG 1,5 - 1,5 l/sl - komplett mit Schlammfang	1 St	5.367,45	5.367,45
	Gesamtbetrag Materialien			**5.474,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.899,82** +65,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 44,78 = 5,06% * B)			884,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			678,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.463,27** +65,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,75%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*44,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 01 - Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus: - Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter - Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN B - NG 3 - 3,0 l/s - komplett mit Schlammfang			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	117,5718 psch	1,00 0,00%	117,57
	BOL26_14.90.03.04.01B - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus: - Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter - Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN NG 3 - 3,0 l/s - komplett mit Schlammfang	1 St	5.878,59	5.878,59
	Gesamtbetrag Materialien			**5.996,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.421,18** +47,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 48,74 = 5,06% * B)			963,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			738,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.122,80** +47,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,52%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*48,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 01 - Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus: - Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter - Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN C - NG 6 - 6,0 l/s - komplett mit Schlammfang			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140,2896 psch	1,00 0,00%	140,29
	BOL26_14.90.03.04.01C - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktmineralölabscheideranlage für Garagen, für nicht emulgierte Mineralöle, bestehend aus: - Benzinabscheider geprüft, aus Gußeisen, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit BEGU Abdeckung und Filter - Schlammfang aus Beton, komplett mit BEGU - Abdeckung, Prüflast 250 kN NG 6 - 6,0 l/s - komplett mit Schlammfang	1 St	7.014,48	7.014,48
	Gesamtbetrag Materialien			**7.154,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.579,79** +22,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,53 = 5,06% * B)			1.136,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			871,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.588,44** +22,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,14%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 02 - Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN: A - NG 1,5 - 1,5 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,4432 psch	1,00 0,00%	35,44
	BOL26_14.90.03.04.02A - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN: NG 1,5 - 1,5 l/s	1 St	1.772,16	1.772,16
	Gesamtbetrag Materialien			**1.807,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.232,62** +98,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,95 = 5,06% * B)			334,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			256,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.824,26** +98,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,26%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 02 - Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN: B - NG 3 - 3,0 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,0266 psch	1,00 0,00%	38,03
	BOL26_14.90.03.04.02B - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN: NG 3 - 3,0 l/s	1 St	1.901,33	1.901,33
	Gesamtbetrag Materialien			**1.939,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.364,38** +54,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,95 = 5,06% * B)			354,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			271,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.990,94** +54,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,85%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 02 - Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN: C - NG 6 - 6,0 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,2838 psch	1,00 0,00%	51,28
	BOL26_14.90.03.04.02C - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage für Garagen aus Gußeisen, für nicht emulgierte Mineralöle, mit selbsttätigem Abschluß, Schwimmer aus Edelstahl tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,85 g/cbcm, Dichtefaktor fa = 1, komplett mit Filter und BEGU Abdeckung, Prüflast 250 kN: NG 6 - 6,0 l/s	1 St	2.564,19	2.564,19
	Gesamtbetrag Materialien			**2.615,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.040,49** +34,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,08 = 5,06% * B)			456,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			349,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.846,22** +34,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,33%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.03.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 03 - Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN: C - ø 1200 mm -Inhalt 1130 l - DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,01 psch	1,00 0,00%	32,01
	BOL26_14.90.03.04.03C - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN: ø 1200 mm -Inhalt 1130 l - DN 125	1 St	1.600,50	1.600,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.632,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.057,53** +3,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,62 = 5,06% * B)			308,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			236,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.602,78** +3,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,88%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.03.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 03 - Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN: D - ø 1500 mm - Inhalt 2700 l - DN 150			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,07 psch	1,00 0,00%	40,07
	BOL26_14.90.03.04.03D - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN: ø 1500 mm - Inhalt 2700 l - DN 150	1 St	2.003,50	2.003,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.043,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.536,93** +20,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,26 = 5,06% * B)			380,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			291,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.209,22** +20,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,52%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.03.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 03 - Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN: E - ø 2000 mm - Inhalt 5800 l - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	102,496 psch	1,00 0,00%	102,50
	BOL26_14.90.03.04.03E - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Schlammfang nach geltender Norm, aus Beton in Ringbauweise oder monolythisch, komplett mit BEGU - Deckel ø 750 mm, für Einbau Frosttiefe 500 mm, BEGU Abdeckung Prüflast 250 kN: ø 2000 mm - Inhalt 5800 l - DN 200	1 St	5.124,80	5.124,80
	Gesamtbetrag Materialien			**5.227,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.720,66** -25,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 43,42 = 5,06% * B)			858,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			657,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.236,64** -25,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,78%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*43,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. A - Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 0,9 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	136,5386 psch	1,00 0,00%	136,54
	BOL26_14.90.03.04.05A - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 0,9 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.	1 St	6.826,93	6.826,93
	Gesamtbetrag Materialien			**6.963,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.388,49** +56,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 56,08 = 5,06% * B)			1.108,27

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			849,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.346,44** +56,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*56,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. B - Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 0,9 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	118,5458 psch	1,00 0,00%	118,55
	BOL26_14.90.03.04.05B - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 0,9 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.	1 St	5.927,29	5.927,29
	Gesamtbetrag Materialien			**6.045,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.470,86** +30,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 49,11 = 5,06% * B)			970,63

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			744,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.185,64** +30,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,50%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*49,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. C - Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 1,4 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	146,6074 psch	1,00 0,00%	146,61
	BOL26_14.90.03.04.05C - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 1,4 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.	1 St	7.330,37	7.330,37
	Gesamtbetrag Materialien			**7.476,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.902,00** +53,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 59,98 = 5,06% * B)			1.185,30

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			908,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.996,03** +53,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,05%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*59,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. D - Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 1,4 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	152,8082 psch	1,00 0,00%	152,81
	BOL26_14.90.03.04.05D - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 2/4, Schlammfanginhalt 1,4 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.	1 St	7.640,41	7.640,41
	Gesamtbetrag Materialien			**7.793,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.218,24** +52,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 62,38 = 5,06% * B)			1.232,74

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			945,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.396,08** +52,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,97%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*62,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. E - Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 1,8 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	170,3214 psch	1,00 0,00%	170,32
	BOL26_14.90.03.04.05E - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 1,8 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.	1 St	8.516,07	8.516,07
	Gesamtbetrag Materialien			**8.686,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.179,75** +42,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,67 = 5,06% * B)			1.376,96

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.055,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.612,38** +42,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. F - Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 1,8 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	148,5744 psch	1,00 0,00%	148,57
	BOL26_14.90.03.04.05F - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 1,8 m³, Behälter-Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.	1 St	7.428,72	7.428,72
	Gesamtbetrag Materialien			**7.577,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.070,65** +21,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 61,26 = 5,06% * B)			1.210,60

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			928,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.209,38** +21,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*61,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. G - Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	187,804 psch	1,00 0,00%	187,80
	BOL26_14.90.03.04.05G - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	9.390,20	9.390,20
	Gesamtbetrag Materialien			**9.578,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.071,36** +42,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 76,44 = 5,06% * B)			1.510,70

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.158,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.740,27** +42,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,15%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*76,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. H - Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	190,344 psch	1,00 0,00%	190,34
	BOL26_14.90.03.04.05H - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	9.517,20	9.517,20
	Gesamtbetrag Materialien			**9.707,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.200,90** +31,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 77,43 = 5,06% * B)			1.530,14

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.173,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.904,14** +31,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,12%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*77,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. I - Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	192,364 psch	1,00 0,00%	192,36
	BOL26_14.90.03.04.05I - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	9.618,20	9.618,20
	Gesamtbetrag Materialien			**9.810,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.303,92** +21,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 78,21 = 5,06% * B)			1.545,59

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.184,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.034,46** +21,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*78,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. J - Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	194,904 psch	1,00 0,00%	194,90
	BOL26_14.90.03.04.05J - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 6/8, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	9.745,20	9.745,20
	Gesamtbetrag Materialien			**9.940,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.433,46** +17,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,19 = 5,06% * B)			1.565,02

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.199,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.198,33** +17,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.K	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. K - Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	195,027 psch	1,00 0,00%	195,03
	BOL26_14.90.03.04.05K - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	9.751,35	9.751,35
	Gesamtbetrag Materialien			**9.946,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.508,08** +34,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,76 = 5,06% * B)			1.576,21

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.208,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.292,72** +34,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,57%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.L	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. L - Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	168,3778 psch	1,00 0,00%	168,38
	BOL26_14.90.03.04.05L - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 3,2 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	8.418,89	8.418,89
	Gesamtbetrag Materialien			**8.587,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.148,97** +13,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,44 = 5,06% * B)			1.372,35

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.052,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.573,45** +13,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,95%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.M	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. M - Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	189,5612 psch	1,00 0,00%	189,56
	BOL26_14.90.03.04.05M - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	9.478,06	9.478,06
	Gesamtbetrag Materialien			**9.667,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.229,32** +13,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 77,64 = 5,06% * B)			1.534,40

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.176,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.940,09** +13,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,64%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*77,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.N	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. N - Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	202,2868 psch	1,00 0,00%	202,29
	BOL26_14.90.03.04.05N - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 10/12, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	10.114,34	10.114,34
	Gesamtbetrag Materialien			**10.316,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.878,33** +16,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 82,57 = 5,06% * B)			1.631,75

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.251,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.761,09** +16,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,48%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*82,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.O	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. O - Nenngröße NS 14/16, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	224,5448 psch	1,00 0,00%	224,54
	BOL26_14.90.03.04.05O - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 14/16, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	11.227,24	11.227,24
	Gesamtbetrag Materialien			**11.451,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.081,82** +30,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 91,70 = 5,06% * B)			1.812,27

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.389,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.283,50** +30,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*91,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.05.P	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 05 - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. P - Nenngröße NS 14/16, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	191,4164 psch	1,00 0,00%	191,42
	BOL26_14.90.03.04.05P - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Mineralölabscheideranlage, in Kompaktbauweise, inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Konische Abdeckung inklusive 1 Einstiegsöffnung, 1 Aufschachtung sowie 1 Gussschachtabdeckung mit Gussrahmen. Komponentenzusammenstellung: S – II – I – P. Abscheiderklasse: I. Reinigungsleistung: < 5 mg / l. Betongüte: C 50/60 XA 2T (ölbeständig). Einbauteile (ohne Koaleszenzplatten): Edelstahl 1.4541, tauchgebeizt. Zulaufschwimmerverschluss: tariert auf Dichte 0,9 kg/dm³, angeordnet am Zulauf der Mineralölabscheideranlage, um einen Überstau im Abscheider (möglicher Ölaustritt) beim Schließen des Zulaufschwimmerverschlusses zu unterbinden. Hydraulischer Überlastungsschutz: in der Verschlusseinrichtung integriert, welcher bei Überschreitung der Nennlast schließt. Koaleszenzplattenabscheider: ausgeführt in Schrägplattentechnologie mit Selbstreinigungseffekt. Komplett mit 2-Komponentenkleber zur wasserdichten Verbindung der einzelnen Bauteile. Nenngröße NS 14/16, Schlammfanginhalt 5,0 m³, Behälter-Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	9.570,82	9.570,82
	Gesamtbetrag Materialien			**9.762,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.392,28** +9,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 78,88 = 5,06% * B)			1.558,84

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.195,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.146,23** +9,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,12%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*78,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. A - NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 120 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	79,6286 psch	1,00 0,00%	79,63
	BOL26_14.90.03.04.06A - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 120 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse B.	1 St	3.981,43	3.981,43
	Gesamtbetrag Materialien			**4.061,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.486,08** -2,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 34,05 = 5,06% * B)			672,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			515,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.674,89** -2,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,61%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*34,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. B - NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 120 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	90,7914 psch	1,00 0,00%	90,79
	BOL26_14.90.03.04.06B - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 120 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse D.	1 St	4.539,57	4.539,57
	Gesamtbetrag Materialien			**4.630,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.055,38** +1,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,37 = 5,06% * B)			758,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			581,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.395,06** +1,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,21%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*38,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. C - NS 4, Schlammfang 400 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 160 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	87,6244 psch	1,00 0,00%	87,62
	BOL26_14.90.03.04.06C - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 4, Schlammfang 400 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 160 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse B.	1 St	4.381,22	4.381,22
	Gesamtbetrag Materialien			**4.468,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.893,86** -3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 37,14 = 5,06% * B)			734,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			562,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.190,73** -3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,31%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*37,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. D - NS 4, Schlammfang 400 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 160 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**205,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100,4856 psch	1,00 0,00%	100,49
	BOL26_14.90.03.04.06D - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 4, Schlammfang 400 l, Abscheiderinhalt 370 l, Fettspeichermenge 160 l, Länge 1380 mm, Abdeckklasse D.	1 St	5.024,28	5.024,28
	Gesamtbetrag Materialien			**5.124,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.549,79** +3,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 42,12 = 5,06% * B)			832,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			638,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.020,49** +3,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,92%			*205,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*42,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. E - NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 1100 l, Fettspeichermenge 280 l, Länge 2080 mm, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	111,6144 psch	1,00 0,00%	111,61
	BOL26_14.90.03.04.06E - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 1100 l, Fettspeichermenge 280 l, Länge 2080 mm, Abdeckklasse B.	1 St	5.580,72	5.580,72
	Gesamtbetrag Materialien			**5.692,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.185,69** +9,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 46,95 = 5,06% * B)			927,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			711,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.824,89** +9,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,49%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*46,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. F - NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 1100 l, Fettspeichermenge 280 l, Länge 2080 mm, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	128,4716 psch	1,00 0,00%	128,47
	BOL26_14.90.03.04.06F - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 1100 l, Fettspeichermenge 280 l, Länge 2080 mm, Abdeckklasse D.	1 St	6.423,58	6.423,58
	Gesamtbetrag Materialien			**6.552,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.045,41** +10,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,47 = 5,06% * B)			1.056,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			810,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.912,44** +10,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,07%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. G - NS 10, Schlammfang 1000 l, Abscheiderinhalt 1600 l, Fettspeichermenge 400 l, Länge 2860 mm, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	122,6598 psch	1,00 0,00%	122,66
	BOL26_14.90.03.04.06G - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 10, Schlammfang 1000 l, Abscheiderinhalt 1600 l, Fettspeichermenge 400 l, Länge 2860 mm, Abdeckklasse B.	1 St	6.132,99	6.132,99
	Gesamtbetrag Materialien			**6.255,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.817,35** +6,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 51,74 = 5,06% * B)			1.022,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			784,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.623,95** +6,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,96%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*51,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.06.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 06 - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. H - NS 10, Schlammfang 1000 l, Abscheiderinhalt 1600 l, Fettspeichermenge 400 l, Länge 2860 mm, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	139,5116 psch	1,00 0,00%	139,51
	BOL26_14.90.03.04.06H - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Fettabscheider aus Kunststoff zum Einbau ins Erdreich, mit integrietem Schlammfang, Aufsatzstück aus Kunststoff, stufenloser Höhen- und Niveauausgleich, neigbar bis zu 5°. Abdeckung in Grauguss geruchsdicht verschlossen, inklusive Aushebeschlüssel. Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohre. NS 10, Schlammfang 1000 l, Abscheiderinhalt 1600 l, Fettspeichermenge 400 l, Länge 2860 mm, Abdeckklasse D.	1 St	6.975,58	6.975,58
	Gesamtbetrag Materialien			**7.115,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.676,79** +8,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 58,27 = 5,06% * B)			1.151,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			882,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.711,14** +8,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,52%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*58,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 07 - Probenahmeschacht aus Kunststoff. A - Abdeckklasse B, Ø 400 mm, Einbautiefe: 400-1300 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,8898 psch	1,00 0,00%	22,89
	BOL26_14.90.03.04.07A - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Probenahmeschacht aus Kunststoff. Abdeckklasse B, Ø 400 mm, Einbautiefe: 400-1300 mm.	1 St	1.144,49	1.144,49
	Gesamtbetrag Materialien			**1.167,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.524,06** +35,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,57 = 5,06% * B)			228,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			175,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.927,94** +35,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,09%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 07 - Probenahmeschacht aus Kunststoff. B - Abdeckklasse D, Ø 400 mm, Einbautiefe: 400-1300 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,9152 psch	1,00 0,00%	25,92
	BOL26_14.90.03.04.07B - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Probenahmeschacht aus Kunststoff. Abdeckklasse D, Ø 400 mm, Einbautiefe: 400-1300 mm.	1 St	1.295,76	1.295,76
	Gesamtbetrag Materialien			**1.321,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.678,36** +23,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,74 = 5,06% * B)			251,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			193,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.123,12** +23,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,44%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). A - NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 510 l, Fettspeichermenge 140 l, Innendurchmesser 1,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	84,3926 psch	1,00 0,00%	84,39
	BOL26_14.90.03.04.08A - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 510 l, Fettspeichermenge 140 l, Innendurchmesser 1,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	4.219,63	4.219,63
	Gesamtbetrag Materialien			**4.304,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.797,38** +32,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 36,41 = 5,06% * B)			719,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			551,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.068,69** +32,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,50%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*36,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). B - NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 510 l, Fettspeichermenge 140 l, Innendurchmesser 1,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	116,3576 psch	1,00 0,00%	116,36
	BOL26_14.90.03.04.08B - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 2, Schlammfang 200 l, Abscheiderinhalt 510 l, Fettspeichermenge 140 l, Innendurchmesser 1,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	5.817,88	5.817,88
	Gesamtbetrag Materialien			**5.934,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.427,60** +68,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 48,79 = 5,06% * B)			964,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			739,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.130,91** +68,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,36%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*48,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). C - NS 3, Schlammfang 300 l, Abscheiderinhalt 1040 l, Fettspeichermenge 200 l, Innendurchmesser 1,2 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	97,031 psch	1,00 0,00%	97,03
	BOL26_14.90.03.04.08C - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 3, Schlammfang 300 l, Abscheiderinhalt 1040 l, Fettspeichermenge 200 l, Innendurchmesser 1,2 m, Abdeckklasse B.	1 St	4.851,55	4.851,55
	Gesamtbetrag Materialien			**4.948,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.441,94** +33,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 41,30 = 5,06% * B)			816,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			625,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.884,05** +33,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,97%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*41,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). D - NS 3, Schlammfang 300 l, Abscheiderinhalt 1040 l, Fettspeichermenge 200 l, Innendurchmesser 1,2 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**273,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	127,58 psch	1,00 0,00%	127,58
	BOL26_14.90.03.04.08D - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 3, Schlammfang 300 l, Abscheiderinhalt 1040 l, Fettspeichermenge 200 l, Innendurchmesser 1,2 m, Abdeckklasse D.	1 St	6.379,00	6.379,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.506,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.999,94** +64,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,13 = 5,06% * B)			1.049,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			804,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.854,92** +64,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,09%			*273,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). E - NS 5, Schlammfang 500 l, Abscheiderinhalt 1370 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	112,8442 psch	1,00 0,00%	112,84
	BOL26_14.90.03.04.08E - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 5, Schlammfang 500 l, Abscheiderinhalt 1370 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.	1 St	5.642,21	5.642,21
	Gesamtbetrag Materialien			**5.755,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.316,75** +32,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 47,94 = 5,06% * B)			947,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			726,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.990,69** +32,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,28%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*47,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). F - NS 5, Schlammfang 500 l, Abscheiderinhalt 1370 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	146,88 psch	1,00 0,00%	146,88
	BOL26_14.90.03.04.08F - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 5, Schlammfang 500 l, Abscheiderinhalt 1370 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.	1 St	7.344,00	7.344,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7.490,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.052,58** +61,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 61,12 = 5,06% * B)			1.207,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			926,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.186,52** +61,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,35%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*61,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). G - NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 2060 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	127,2752 psch	1,00 0,00%	127,28
	BOL26_14.90.03.04.08G - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 2060 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse B.	1 St	6.363,76	6.363,76
	Gesamtbetrag Materialien			**6.491,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.052,74** +24,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,53 = 5,06% * B)			1.057,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			811,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.921,72** +24,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,83%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). H - NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 2060 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	160,1962 psch	1,00 0,00%	160,20
	BOL26_14.90.03.04.08H - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 7, Schlammfang 700 l, Abscheiderinhalt 2060 l, Fettspeichermenge 320 l, Innendurchmesser 1,5 m, Abdeckklasse D.	1 St	8.009,81	8.009,81
	Gesamtbetrag Materialien			**8.170,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.731,71** +49,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 66,27 = 5,06% * B)			1.309,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.004,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.045,62** +49,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,09%			*341,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*66,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). I - NS 9, Schlammfang 900 l, Abscheiderinhalt 2430 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	136,1166 psch	1,00 0,00%	136,12
	BOL26_14.90.03.04.08I - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 9, Schlammfang 900 l, Abscheiderinhalt 2430 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	6.805,83	6.805,83
	Gesamtbetrag Materialien			**6.941,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.571,99** +11,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,47 = 5,06% * B)			1.135,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			870,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.578,57** +11,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,28%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). J - NS 9, Schlammfang 900 l, Abscheiderinhalt 2430 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	157,4828 psch	1,00 0,00%	157,48
	BOL26_14.90.03.04.08J - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 9, Schlammfang 900 l, Abscheiderinhalt 2430 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	7.874,14	7.874,14
	Gesamtbetrag Materialien			**8.031,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.661,66** +21,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 65,74 = 5,06% * B)			1.299,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			996,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.957,00** +21,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,74%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*65,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.K	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). K - NS 12, Schlammfang 1210 l, Abscheiderinhalt 3530 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	207,5386 psch	1,00 0,00%	207,54
	BOL26_14.90.03.04.08K - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 12, Schlammfang 1210 l, Abscheiderinhalt 3530 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse B.	1 St	10.376,93	10.376,93
	Gesamtbetrag Materialien			**10.584,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.214,51** +45,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,12 = 5,06% * B)			1.682,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.289,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.186,36** +45,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,89%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*85,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.03.04.08.L	BOL26_14 - Sanitäranlagen 03 - Abwasser- und Entlüftungsanlagen mit Zubehör 04 - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen 08 - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). L - NS 12, Schlammfang 1210 l, Abscheiderinhalt 3530 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**410,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	238,0916 psch	1,00 0,00%	238,09
	BOL26_14.90.03.04.08L - Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen - Kompaktfettabscheider mit integriertem Schlammfang, Fettspeicherraum und Probenahmemöglichkeit am Ablauf. Stahlbetonbecken in Kompaktbauweise aus hochwertigem Beton inkl. Einbauteile sowie Zulauf-und Ablaufgarnitur. Flachabdeckung sowie Schachtabdeckung(en). NS 12, Schlammfang 1210 l, Abscheiderinhalt 3530 l, Fettspeichermenge 560 l, Innendurchmesser 2,0 m, Abdeckklasse D.	1 St	11.904,58	11.904,58
	Gesamtbetrag Materialien			**12.142,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.772,71** +58,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 96,95 = 5,06% * B)			1.915,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.468,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.157,48** +58,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,54%			*410,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*96,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. A - DN 10 - ø 15x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01A - Edelstahlrohrleitungen - DN 10 - ø 15x1,0	0,4 m	10,76	4,30
	Gesamtbetrag Materialien			**4,30**
	Summe Euro (A)			**6,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,26%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. B - DN 15 - ø 18x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,078 h	34,17 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,67**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01B - Edelstahlrohrleitungen - DN 15 - ø 18x1,0	0,43 m	12,84	5,52
	Gesamtbetrag Materialien			**5,52**
	Summe Euro (A)			**8,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**10,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,77%			*2,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. C - DN 20 - ø 22x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,099 h	34,17 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,38**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01C - Edelstahlrohrleitungen - DN 20 - ø 22x1,2	0,46 m	17,33	7,97
	Gesamtbetrag Materialien			**7,97**
	Summe Euro (A)			**11,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**14,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,54%			*3,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. D - DN 25 - ø 28x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	34,17 0,00%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01D - Edelstahlrohrleitungen - DN 25 - ø 28x1,2	0,5 m	21,69	10,85
	Gesamtbetrag Materialien			**10,85**
	Summe Euro (A)			**15,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**19,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,32%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. E - DN 32 - ø 35x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,158 h	34,17 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,40**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01E - Edelstahlrohrleitungen - DN 32 - ø 35x1,5	0,5 m	32,01	16,01
	Gesamtbetrag Materialien			**16,01**
	Summe Euro (A)			**21,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,94%			*5,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. F - DN 40 - ø 42x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,219 h	34,17 0,00%	7,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,48**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01F - Edelstahlrohrleitungen - DN 40 - ø 42x1,5	0,6 m	39,80	23,88
	Gesamtbetrag Materialien			**23,88**
	Summe Euro (A)			**31,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**39,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,86%			*7,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. G - DN 50 - ø 54x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,291 h	34,17 0,00%	9,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,94**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01G - Edelstahlrohrleitungen - DN 50 - ø 54x1,5	0,7 m	50,20	35,14
	Gesamtbetrag Materialien			**35,14**
	Summe Euro (A)			**45,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**57,02**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,43%			*9,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. H - DN 65 - ø 76x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,426 h	34,17 0,00%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01H - Edelstahlrohrleitungen - DN 65 - ø 76x2,0	0,8 m	103,04	82,43
	Gesamtbetrag Materialien			**82,43**
	Summe Euro (A)			**96,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**122,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,87%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. I - DN 80 - ø 88,9x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,569 h	34,17 0,00%	19,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,44**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01I - Edelstahlrohrleitungen - DN 80 - ø 88,9x2,0	0,9 m	116,16	104,54
	Gesamtbetrag Materialien			**104,54**
	Summe Euro (A)			**123,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**156,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,39%			*19,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.01.02.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 01 - Edelstahlrohrleitungen 02 - Aufpreis für die Verlegung von Edelstahlrohrleitung 1.4401 (AISI 316L) Laser-längsgeschweißt, mit Pressfitting-Verbindern, in Stangen geliefert, für Sanitär- Kalt- und Warmwasserleitungen, mit Pressverbindern aus Edelstahl mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder Max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungs-Pressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. J - DN 100 - ø 108x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.01.01J - Edelstahlrohrleitungen - DN 100 - ø 108x2,0	1 m	136,43	136,43
	Gesamtbetrag Materialien			**136,43**
	Summe Euro (A)			**162,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**205,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,50%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. A - DN 8 - ø 12x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03A - Kupferrohrleitungen - DN 8 - ø 12x1,0	0,4 m	7,99	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A)			**5,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,71%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. B - DN 10 - ø 15x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,066 h	34,17 0,00%	2,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03B - Kupferrohrleitungen - DN 10 - ø 15x1,0	0,4 m	9,72	3,89
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A)			**6,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,05%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. C - DN 15 - ø 18x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,078 h	34,17 0,00%	2,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,67**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03C - Kupferrohrleitungen - DN 15 - ø 18x1,0	0,43 m	11,52	4,95
	Gesamtbetrag Materialien			**4,95**
	Summe Euro (A)			**7,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**9,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,70%			*2,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. D - DN 20 - ø 22x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,099 h	34,17 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,38**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03D - Kupferrohrleitungen - DN 20 - ø 22x1,0	0,46 m	14,29	6,57
	Gesamtbetrag Materialien			**6,57**
	Summe Euro (A)			**9,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**12,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,87%			*3,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. E - DN 25 - ø 28x1,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	34,17 0,00%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,27**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03E - Kupferrohrleitungen - DN 25 - ø 28x1,0	0,5 m	18,54	9,27
	Gesamtbetrag Materialien			**9,27**
	Summe Euro (A)			**13,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**17,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,93%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. F - DN 32 - ø 35x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,158 h	34,17 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,40**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03F - Kupferrohrleitungen - DN 32 - ø 35x1,2	0,5 m	29,00	14,50
	Gesamtbetrag Materialien			**14,50**
	Summe Euro (A)			**19,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**25,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*5,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. G - DN 40 - ø 42x1,2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,219 h	34,17 0,00%	7,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,48**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03G - Kupferrohrleitungen - DN 40 - ø 42x1,2	0,6 m	35,78	21,47
	Gesamtbetrag Materialien			**21,47**
	Summe Euro (A)			**28,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**36,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,43%			*7,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. H - DN 50 - ø 54x1,5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,291 h	34,17 0,00%	9,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,94**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03H - Kupferrohrleitungen - DN 50 - ø 54x1,5	0,7 m	52,08	36,46
	Gesamtbetrag Materialien			**36,46**
	Summe Euro (A)			**46,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**58,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,93%			*9,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.I	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. I - DN 65 - ø 76x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,426 h	34,17 0,00%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03I - Kupferrohrleitungen - DN 65 - ø 76x2,0	0,8 m	106,58	85,26
	Gesamtbetrag Materialien			**85,26**
	Summe Euro (A)			**99,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**126,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,53%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.03.04.J	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 03 - Kupferrohrleitungen 04 - Aufpreis für die Verlegung von Kupferrohrleitung mit Pressfitting-Verbindern, bis Durchm. 22 mm in Rollen oder Stangen und bei größeren Durchmessern in Stangen geliefert, für Heizungs- und Kühlanlagen, mit Pressverbindern, mit vormontiertem schwarzen O-Ring aus EPDM, Leckanzeige für unverpresste Rohrverbindungen, Max. Temperatur 110°C oder max. Betriebsdruck 16 bar, auf Maß geschnitten und komplett mit Verbindungspressungen mittels Elektro-Presswerkzeug, Form- und Verbindungsstücken sowie Dichtmaterial und Verschnitt, innerhalb von Heizzentralen und Technikraum. J - DN 80 - ø 88,9x2,0			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,569 h	34,17 0,00%	19,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,44**
	Materialien			
	BOL26_14.90.04.03.03J - Kupferrohrleitungen - DN 80 - ø 88,9x2,0	0,9 m	128,57	115,71
	Gesamtbetrag Materialien			**115,71**
	Summe Euro (A)			**135,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**170,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,37%			*19,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: A - DN 110 mm SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,616 h	34,17 0,00%	21,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2342 psch	1,00 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,855 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_14.90.04.12.01A - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 110 mm - SN 8	1 m	11,71	11,71
	Gesamtbetrag Materialien			**17,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,85** +32,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,15** +32,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,83%			*21,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: B - DN 125 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,775 h	34,17 0,00%	26,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,217 psch	1,00 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9675 psch	1,00 0,00%	5,97
	BOL26_14.90.04.12.01B - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 125 mm - SN 8	1 m	10,85	10,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,52** +15,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,06** +15,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,09%			*26,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: C - DN 160 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,929 h	34,17 0,00%	31,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4336 psch	1,00 0,00%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**0,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,008 psch	1,00 0,00%	13,01
	BOL26_14.90.04.12.01C - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 160 mm - SN 8	1 m	21,68	21,68
	Gesamtbetrag Materialien			**34,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,86** +37,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,58** +37,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,53%			*31,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: D - DN 200 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,09 h	34,17 0,00%	37,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6334 psch	1,00 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Mieten			**0,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,5855 psch	1,00 0,00%	20,59
	BOL26_14.90.04.12.01D - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 200 mm - SN 8	1 m	31,67	31,67
	Gesamtbetrag Materialien			**52,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,14** +20,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,03** +20,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,67%			*37,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: E - DN 250 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,27 h	34,17 0,00%	43,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,091 psch	1,00 0,00%	1,09
	Gesamtbetrag Mieten			**1,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,185 psch	1,00 0,00%	38,19
	BOL26_14.90.04.12.01E - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 250 mm - SN 8	1 m	54,55	54,55
	Gesamtbetrag Materialien			**92,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,23** -4,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,59** -4,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,00%			*43,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: F - DN 315 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,64 h	34,17 0,00%	56,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7804 psch	1,00 0,00%	1,78
	Gesamtbetrag Mieten			**1,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	71,216 psch	1,00 0,00%	71,22
	BOL26_14.90.04.12.01F - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 315 mm - SN 8	1 m	89,02	89,02
	Gesamtbetrag Materialien			**160,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,06** +4,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,85** +4,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,32%			*56,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: G - DN 400 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,214 h	34,17 0,00%	75,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9898 psch	1,00 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Mieten			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	134,541 psch	1,00 0,00%	134,54
	BOL26_14.90.04.12.01G - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 400 mm - SN 8	1 m	149,49	149,49
	Gesamtbetrag Materialien			**284,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,67** +25,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,75 = 5,06% * B)			54,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,78** +25,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,49%			*75,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.04.12.01.H	BOL26_14 - Sanitäranlagen 04 - Rohrleitungen und Zubehör 12 - Kanalrohre aus Polypropylen 01 - Kanal-Abwasserrohre aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), mit hoher Ringsteifigkeit SN10 im Schwerlastbereich einsetzbar, mit vormontiertem Lippendichtring, einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke, Dichtmaterial und Verschnitt, Inspektionsöffnungen und Verbinden mit bestehenden Grundleitungen: H - DN 500 mm - SN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,82 h	34,17 0,00%	96,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**96,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,001 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	250,05 psch	1,00 0,00%	250,05
	BOL26_14.90.04.12.01H - Kanalrohre aus Polypropylen - DN 500 mm - SN 8	1 m	250,05	250,05
	Gesamtbetrag Materialien			**500,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**601,46** +38,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,57 = 5,06% * B)			90,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**760,85** +38,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,66%			*96,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.01.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 01 - Solarkollektoren 01 - Hochleistungs-Solarflachkollektor für Flachdach- oder Freimontage, konstruiert aus hochwertigen Materialien mit langer Lebensdauer. Rahmen aus stabilem Aluminium - Profil, Absorberplatte in Reinaluminium mit speziellem Kanalsystem und hochselektiver Beschichtung. Abdeckung mit hochtransparentem spiegelfreien Sicherheitsglas mit eingebautem Luftfilter gegen Verschmutzung durch Staub, Ruß und biologische Verunreinigungen. Isolierung mit alterungsbeständiger Steinwolle. Kollektor komplett mit Befestigungs- und Anschlußsatz: A - Modul mit 2,0 m2 Absorberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	5 h	29,87 0,00%	149,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,35**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20 St	0,79 0,00%	15,80
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80 kg	0,79 0,00%	63,20
	BOL26_AA.19.36.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Modul mit 2,0 m2 Absorberfläche	1 m2	801,46 0,00%	801,46
	Gesamtbetrag Materialien			**880,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.029,81** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,82 = 5,06% * B)			154,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.302,71** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,46%			*149,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.01.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 01 - Solarkollektoren 03 - Vakuumröhren-Solarkollektor bestehend aus Einzelröhren aus Borsilikat-Glas, am Ende mit einem hochtransparenten Borsilikat-Glasboden verschmolzen. Extrem thermoschock- und schlagresistentes Glas, chemisch resistent und selbstreinigend. Absorber aus Kupfer direkt durchflossen - Durchführung für die Wärmeträgerflüssigkeit zentrisch in einer Metallkappe am anderen Ende der Röhre. Kollektormodul fertig montiert und hydraulisch in einem witterungsbeständigen wärmegedämmten Gehäuse angeschlossen. Komplett mit Verbindungsset zum Anschließen der Kollektoren. Fuß- und Kopfschiene sowie die Röhrenbefestigungen aus Edelstahl. Einzelröhren drehbar gelagert und optimal auf die Sonne ausrichtbar. Montagelage horizontal, vertikal oder flach aufliegend: A - Modul mit 1,00 m2 - Absorberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,488 psch	1,00 0,00%	25,49
	BOL26_14.90.06.01.03A - Hochleistungs-Solarflachkollektor für Flachdach- oder Freimontage, konstruiert aus hochwertigen Materialien mit langer Lebensdauer. Rahmen aus stabilem Aluminium - Profil, Absorberplatte in Reinaluminium mit speziellem Kanalsystem und hochselektiver Beschichtung. Abdeckung mit hochtransparentem spiegelfreien Sicherheitsglas mit eingebautem Luftfilter gegen Verschmutzung durch Staub, Ruß und biologische Verunreinigungen. Isolierung mit alterungsbeständiger Steinwolle. Kollektor komplett mit Befestigungs- und Anschlußsatz: - Vakuumröhren-Solarkollektor bestehend aus Einzelröhren aus Borsilikat-Glas, am Ende mit einem hochtransparenten Borsilikat-Glasboden verschmolzen. Extrem thermoschock- und schlagresistentes Glas, chemisch resistent und selbstreinigend. Absorber aus Kupfer direkt durchflossen - Durchführung für die Wärmeträgerflüssigkeit zentrisch in einer Metallkappe am anderen Ende der Röhre. Kollektormodul fertig montiert und hydraulisch in einem witterungsbeständigen wärmegedämmten Gehäuse angeschlossen. Komplett mit Verbindungsset zum Anschließen der Kollektoren. Fuß- und Kopfschiene sowie die Röhrenbefestigungen aus Edelstahl. Einzelröhren drehbar gelagert und optimal auf die Sonne ausrichtbar. Montagelage horizontal, vertikal oder flach aufliegend: Modul mit 1,00 m2 - Absorberfläche	1 St	1.274,40	1.274,40
	Gesamtbetrag Materialien			**1.299,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.334,06** +8,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,13 = 5,06% * B)			200,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.687,59** +8,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,02%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.01.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 01 - Solarkollektoren 04 - Schwimmbadkollektor; Absorberbahnen aus EPDM - Kunststoff, beständig für Temperaturen von - 50 bis + 100°C und gegen alle in Schwimmbädern verwendeten Chemikalien. Einschließlich anvulkanisierten Sammelrohren, Randabschlußprofilen, Verbindungsprofilen, Schlauchschellen, Verschlußstopfen, T-Stücken, Bögen und sonstigen Verbindungsteilen: A - Modul mit Standardlänge 5,0 m - Breite bis 0,30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.20.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Modul L 5,0 m - B bis 0,30 m	1 m	187,50 0,00%	187,50
	Gesamtbetrag Materialien			**207,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,99** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,74** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,69%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: A - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	29,87 0,00%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200 kg	0,79 0,00%	158,00
	BOL26_AA.20.15.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5 m2	1 m2	927,71 0,00%	927,71
	Gesamtbetrag Materialien			**1.093,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.332,57** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,11 = 5,06% * B)			199,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.685,71** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,18%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: B - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 1,5 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	29,87 0,00%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200 kg	0,79 0,00%	158,00
	BOL26_AA.19.64.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 1,5 m2	1 m2	1.376,35 0,00%	1.376,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1.542,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.781,21** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,52 = 5,06% * B)			267,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			204,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.253,23** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: C - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	12 h	29,87 0,00%	358,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,44**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20 St	0,79 0,00%	15,80
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	300 kg	0,79 0,00%	237,00
	BOL26_AA.19.65.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0 m2 / capacità nominale 800 l	1 m2	2.310,59 0,00%	2.310,59
	Gesamtbetrag Materialien			**2.563,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.921,83** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,18 = 5,06% * B)			438,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			336,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.696,11** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,70%			*358,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 01 - Solarspeicher mit einem Wärmetauscher aus Stahlblech - spezial Vakuum - emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit einem fest eingebauten Glattrohrwärmetauscher, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PU - Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: D - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	14 h	29,87 0,00%	418,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**418,18**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	30 St	0,79 0,00%	23,70
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	280 kg	0,79 0,00%	221,20
	BOL26_AA.19.67.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5 m2	1 m2	2.737,79 0,00%	2.737,79
	Gesamtbetrag Materialien			**2.982,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.400,87** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,81 = 5,06% * B)			510,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			391,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.302,10** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,72%			*418,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: A - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5+1,0 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	29,87 0,00%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200 kg	0,79 0,00%	158,00
	BOL26_AA.19.68.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 300 l - Wärmetauscher 1,5+1,0 m2	1 m2	1.211,09 0,00%	1.211,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1.376,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.615,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,26 = 5,06% * B)			242,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			185,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.044,17** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,69%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: B - Nenninhalt 400 l - Wärmetauscher 1,5+1,8 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	9 h	29,87 0,00%	268,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**268,83**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200 kg	0,79 0,00%	158,00
	BOL26_AA.19.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 400 l - Wärmetauscher 1,5+1,8 m	1 m	1.403,16 0,00%	1.403,16
	Gesamtbetrag Materialien			**1.569,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.837,89** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,95 = 5,06% * B)			275,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			211,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.324,93** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,56%			*268,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: C - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 2,0+1,0 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	11 h	29,87 0,00%	328,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**328,57**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	200 kg	0,79 0,00%	158,00
	BOL26_AA.19.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 500 l - Wärmetauscher 2,0+1,0 m2	1 m2	1.553,56 0,00%	1.553,56
	Gesamtbetrag Materialien			**1.719,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.048,03** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,54 = 5,06% * B)			307,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			235,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.590,75** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,68%			*328,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.02.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: D - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0+1,2 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	14 h	29,87 0,00%	418,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**418,18**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20 St	0,79 0,00%	15,80
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	300 kg	0,79 0,00%	237,00
	BOL26_AA.19.72.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 800 l - Wärmetauscher 2,0+1,2 m2	1 m2	2.406,69 0,00%	2.406,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2.659,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.077,67** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,36 = 5,06% * B)			461,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			353,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.893,25** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,74%			*418,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.02.02.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 02 - Solarspeicher 02 - Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern aus Stahl - spezial Vakuum-emailliert in Standausführung. Registerspeicher mit zwei fest eingebauten Glattrohrwärmetauschern, tiefgezogen als Antilegionellen - Maßnahme. Eingebauter Reinigungsflansch und Korrosionsschutzanode, Isolierung werkseitig mit FCKW - freiem PUR -Schaum und rot einbrennlackiertem Stahlblech- Außenmantel. Komplett mit Steuerthermostat Boilerladepumpe und Anbauthermometer. Betriebsdruck 10 bar: E - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5+1,2 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	15 h	29,87 0,00%	448,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**448,05**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	20 St	0,79 0,00%	15,80
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	280 kg	0,79 0,00%	221,20
	BOL26_AA.19.43.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Nenninhalt 1000 l - Wärmetauscher 2,5+1,2 m2 / capacità nominale 1000 l - scambiatori 2,5+1,2 m2	1 m2	2.793,43 0,00%	2.793,43
	Gesamtbetrag Materialien			**3.030,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.478,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,40 = 5,06% * B)			521,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			400,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.400,28** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,18%			*448,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.04.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 04 - Solarregelungen 01 - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: A - Gerät ohne Temperaturbegrenzer und ohne Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	BOL26_14.90.06.04.01A - Solarregelungen - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: Gerät ohne Temperaturbegrenzer und ohne Anzeige	1 St	138,00	138,00
	Gesamtbetrag Materialien			**140,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,27** +46,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,74** +46,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,31%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.04.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 04 - Solarregelungen 01 - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: B - Gerät mit Temperaturbegrenzer und ohne Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,14 psch	1,00 0,00%	4,14
	BOL26_14.90.06.04.01B - Solarregelungen - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: Gerät mit Temperaturbegrenzer und ohne Anzeige	1 St	207,00	207,00
	Gesamtbetrag Materialien			**211,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,65** +70,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,77** +70,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,84%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.06.04.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 06 - Solaranlagen für Brauchwassererwärmung 04 - Solarregelungen 01 - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: C - Gerät mit Max.- Temperaturbegrenzer und mit Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,4952 psch	1,00 0,00%	6,50
	BOL26_14.90.06.04.01C - Solarregelungen - Temperaturdifferenzregler für Solaranlagen für einen Abnehmer, mit 0 - 1 - Auto - Umschalter, Funktionslampen, einstellbare Temperaturdifferenz 2 - 11 °C, Maximaltemperaturbegrenzer 20>90 °C (wenn Typenbezeichnung angegeben), Anzeigedisplay für 3 Temperaturen - 50 ÷ + 150 °C (wenn angegeben); Regelgerät komplett mit 2 Temperaturfühlern und Verkabelung: Gerät mit Max.- Temperaturbegrenzer und mit Anzeige	1 St	324,76	324,76
	Gesamtbetrag Materialien			**331,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,87** +2,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,06% * B)			63,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**532,40** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,83%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.01.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 01 - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl 01 - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: A - Volumen 2000 lt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,33333 h	34,17 0,00%	148,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**148,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,295 psch	1,00 0,00%	18,30
	BOL26_14.90.08.01.01A - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Volumen 2000 lt	1 St	914,75	914,75
	Gesamtbetrag Materialien			**933,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.301,12** -24,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,88 = 5,06% * B)			195,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.645,92** -24,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,00%			*148,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.01.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 01 - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl 01 - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: B - Volumen 3000 lt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,66667 h	34,17 0,00%	193,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,901 psch	1,00 0,00%	24,90
	BOL26_14.90.08.01.01B - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Volumen 3000 lt.	1 St	1.245,05	1.245,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1.269,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.683,58** -10,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,78 = 5,06% * B)			252,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			193,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.129,73** -10,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,09%			*193,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.01.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 01 - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl 01 - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: C - Volumen 5000 lt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8,33333 h	34,17 0,00%	284,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**284,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	34,584 psch	1,00 0,00%	34,58
	BOL26_14.90.08.01.01C - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Volumen 5000 lt.	1 St	1.729,20	1.729,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1.763,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.268,53** -7,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,22 = 5,06% * B)			340,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			260,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.869,69** -7,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,92%			*284,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.01.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 01 - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl 01 - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: D - Volumen 7500 lt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	11,66667 h	34,17 0,00%	398,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**398,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	47,7602 psch	1,00 0,00%	47,76
	BOL26_14.90.08.01.01D - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Volumen 7500 lt.	1 St	2.388,01	2.388,01
	Gesamtbetrag Materialien			**2.435,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.054,42** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,18 = 5,06% * B)			458,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			351,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.863,84** +1,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,32%			*398,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.01.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 01 - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl 01 - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: E - Volumen 10000 lt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	15 h	34,17 0,00%	512,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**512,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	2 h	110,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Mieten			**220,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	68,891 psch	1,00 0,00%	68,89
	BOL26_14.90.08.01.01E - Regenwassertank aus PE-LLD, PP oder Stahl - Speicher aus Polyethylen für Einbau ins Erdreich zum Sammeln von Regenwasser, Aufsatzstück zum stufenlosen Höhenausgleich, Abdeckung aus Grauguss befahrbar inklusive Aushebeschlüssel. Im Preis inbegriffen ist sämtliches erforderliches Zubehör für die Installation, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage: Volumen 10000 lt	1 St	3.444,55	3.444,55
	Gesamtbetrag Materialien			**3.513,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.245,99** +16,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 32,23 = 5,06% * B)			636,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			488,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.371,18** +16,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,54%			*512,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*32,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.02.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 02 - Regenwasserfilter 01 - Regenwasserfilter in PE zum Einbau in das Fallrohr oder zum Erdeinbau. Bei Anlagen mit Ganzjahresbetrieb muß der Filter in Frosttiefe min. 0,80 m eingebaut werden. Filtergehäuse sowie Filtergewebe aus hochwertigem Kunststoff, Durchlaßweite 200 µm: A - Dachfläche 500 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,1536 psch	1,00 0,00%	15,15
	BOL26_14.90.08.02.01A - Regenwasserfilter - Regenwasserfilter in PE zum Einbau in das Fallrohr oder zum Erdeinbau. Bei Anlagen mit Ganzjahresbetrieb muß der Filter in Frosttiefe min. 0,80 m eingebaut werden. Filtergehäuse sowie Filtergewebe aus hochwertigem Kunststoff, Durchlaßweite 200 µm: Dachfläche 500 m2	1 St	757,68	757,68
	Gesamtbetrag Materialien			**772,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**875,34** +142,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,64 = 5,06% * B)			131,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.107,30** +142,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,26%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.02.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 02 - Regenwasserfilter 01 - Regenwasserfilter in PE zum Einbau in das Fallrohr oder zum Erdeinbau. Bei Anlagen mit Ganzjahresbetrieb muß der Filter in Frosttiefe min. 0,80 m eingebaut werden. Filtergehäuse sowie Filtergewebe aus hochwertigem Kunststoff, Durchlaßweite 200 µm: B - Dachfläche bis 1000 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,1576 psch	1,00 0,00%	19,16
	BOL26_14.90.08.02.01B - Regenwasserfilter - Regenwasserfilter in PE zum Einbau in das Fallrohr oder zum Erdeinbau. Bei Anlagen mit Ganzjahresbetrieb muß der Filter in Frosttiefe min. 0,80 m eingebaut werden. Filtergehäuse sowie Filtergewebe aus hochwertigem Kunststoff, Durchlaßweite 200 µm: Dachfläche bis 1000 m2	1 St	957,88	957,88
	Gesamtbetrag Materialien			**977,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.079,55** +100,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,19 = 5,06% * B)			161,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			124,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.365,63** +100,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,51%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 01 - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit integrierter mehrstufiger Druckerhöhungspumpe aus Inox, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung ohne Umweg in den Speicher, elektronische Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: A - Leistung 50 lt/min - 4,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,4876 psch	1,00 0,00%	33,49
	BOL26_14.90.08.03.01A - Pump-und Steuerungsanlagen - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit integrierter mehrstufiger Druckerhöhungspumpe aus Inox, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung ohne Umweg in den Speicher, elektronische Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: Leistung 50 lt/min - 4,0 bar	1 St	1.674,38	1.674,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.707,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.810,38** -84,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,74 = 5,06% * B)			271,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			208,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.290,13** -84,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,48%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 01 - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit integrierter mehrstufiger Druckerhöhungspumpe aus Inox, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung ohne Umweg in den Speicher, elektronische Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: B - Leistung 100 lt/min - 4,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	41,58 psch	1,00 0,00%	41,58
	BOL26_14.90.08.03.01B - Pump-und Steuerungsanlagen - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit integrierter mehrstufiger Druckerhöhungspumpe aus Inox, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung ohne Umweg in den Speicher, elektronische Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: Leistung 100 lt/min - 4,0 bar	1 St	2.079,00	2.079,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.120,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.223,09** -82,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,87 = 5,06% * B)			333,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.812,21** -82,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,65%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 02 - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung und Schwimmerschaltung ohne Umweg in den Tank und Pumpensteuerung; mit mehrstufiger, selbstansaugender Kreiselpumpe aus Inox, Druckschaltautomat mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: A - selbstansaugender Kreiselpumpe ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,5 m3/h; max. Förderhöhe 4,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	42,4276 psch	1,00 0,00%	42,43
	BOL26_14.90.08.03.02A - Pump-und Steuerungsanlagen - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung und Schwimmerschaltung ohne Umweg in den Tank und Pumpensteuerung; mit mehrstufiger, selbstansaugender Kreiselpumpe aus Inox, Druckschaltautomat mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: selbstansaugender Kreiselpumpe ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,5 m3/h; max. Förderhöhe 4,0 bar	1 St	2.121,38	2.121,38
	Gesamtbetrag Materialien			**2.163,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.300,49** +69,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,46 = 5,06% * B)			345,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			264,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.910,12** +69,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,70%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 02 - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung und Schwimmerschaltung ohne Umweg in den Tank und Pumpensteuerung; mit mehrstufiger, selbstansaugender Kreiselpumpe aus Inox, Druckschaltautomat mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: B - selbstansaugender Kreiselpumpe ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 3,5 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,0276 psch	1,00 0,00%	55,03
	BOL26_14.90.08.03.02B - Pump-und Steuerungsanlagen - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung und Schwimmerschaltung ohne Umweg in den Tank und Pumpensteuerung; mit mehrstufiger, selbstansaugender Kreiselpumpe aus Inox, Druckschaltautomat mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: selbstansaugender Kreiselpumpe ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 3,5 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar	1 St	2.751,38	2.751,38
	Gesamtbetrag Materialien			**2.806,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.943,09** +80,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,34 = 5,06% * B)			441,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			338,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.723,01** +80,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,67%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 03 - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit Tauchpumpe aus Edelstahl im Tank, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung in den Regenwassersammeltank mit elektronischer Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: A - Leistung 50 lt/min - 4,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,8576 psch	1,00 0,00%	20,86
	BOL26_14.90.08.03.03A - Pump-und Steuerungsanlagen - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit Tauchpumpe aus Edelstahl im Tank, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung in den Regenwassersammeltank mit elektronischer Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: Leistung 50 lt/min - 4,0 bar	1 St	1.042,88	1.042,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.063,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.166,25** +3,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,85 = 5,06% * B)			174,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			134,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.475,31** +3,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,95%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 03 - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit Tauchpumpe aus Edelstahl im Tank, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung in den Regenwassersammeltank mit elektronischer Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: B - Leistung 100 lt/min - 4,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,01 psch	1,00 0,00%	29,01
	BOL26_14.90.08.03.03B - Pump-und Steuerungsanlagen - Versorgungs- und Steuerzentrale für Brauchwasser mit Tauchpumpe aus Edelstahl im Tank, elektronische Pumpensteuerung, vollautomatische elektronische Trinkwassernachspeisung in den Regenwassersammeltank mit elektronischer Füllstandanzeige und Trockenlaufschutz: Leistung 100 lt/min - 4,0 bar	1 St	1.450,50	1.450,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.479,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.582,02** +32,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,01 = 5,06% * B)			237,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			181,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.001,25** +32,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,12%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 04 - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung mit Schwimmerschaltung in den Regenwassersammeltank mit mehrstufiger, selbstansaugender Tauchpumpe aus Edelstahl zur Aufstellung in Tank, Druckschalter mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: A - mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,0 m3/h; max. Förderhöhe 4,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51 psch	1,00 0,00%	51,00
	BOL26_14.90.08.03.04A - Pump-und Steuerungsanlagen - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung mit Schwimmerschaltung in den Regenwassersammeltank mit mehrstufiger, selbstansaugender Tauchpumpe aus Edelstahl zur Aufstellung in Tank, Druckschalter mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 4,0 m3/h; max. Förderhöhe 4,0 bar	1 St	2.550,00	2.550,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.601,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.737,68** +102,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,78 = 5,06% * B)			410,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			314,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.463,16** +102,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,95%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.03.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 03 - Pump-und Steuerungsanlagen 04 - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung mit Schwimmerschaltung in den Regenwassersammeltank mit mehrstufiger, selbstansaugender Tauchpumpe aus Edelstahl zur Aufstellung in Tank, Druckschalter mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: B - mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 5,0 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51 psch	1,00 0,00%	51,00
	BOL26_14.90.08.03.04B - Pump-und Steuerungsanlagen - Kompakte Pumpeinheit mit Abdeckhaube, mit elektronischer vollautomatischer Trikwassernachspeisung mit Schwimmerschaltung in den Regenwassersammeltank mit mehrstufiger, selbstansaugender Tauchpumpe aus Edelstahl zur Aufstellung in Tank, Druckschalter mit Manometer, sowie integriertem Trockenschutzlauf: mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl ohne Rückspülfeinfilter, Leistung max. 5,0 m3/h; max. Förderhöhe 5,0 bar	1 St	2.550,00	2.550,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.601,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.737,68** +75,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,78 = 5,06% * B)			410,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			314,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.463,16** +75,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,95%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.08.04.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 08 - Regenwassernutzanlagen 04 - Zubehör 01A - Zubehör 01 - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,603 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_14.90.08.04.01A - Zubehör - - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück	1 St	30,15	30,15
	Gesamtbetrag Materialien			**30,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,58** +84,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,54** +84,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,37%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: A - 40 * 32 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.18.95.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 40 * 32 cm / 40 * 32 cm	1 St	72,51 0,00%	72,51
	Gesamtbetrag Materialien			**85,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,81** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,39%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: B - 45 * 33 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.20.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 45 * 33 cm / 45 * 33 cm	1 St	89,98 0,00%	89,98
	Gesamtbetrag Materialien			**103,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,28** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,60** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,72%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: C - 50 * 36 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.20.39.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 50 * 36 cm / 50 * 36 cm	1 St	104,58 0,00%	104,58
	Gesamtbetrag Materialien			**118,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,88** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,07** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,97%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: D - 55 * 44 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.20.40.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 55 * 44 cm / 55 * 44 cm	1 St	101,42 0,00%	101,42
	Gesamtbetrag Materialien			**114,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,72** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,07** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,32%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.01.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: E - 60 * 48 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	29,87 0,00%	32,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,86**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.18.99.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 60 * 48 cm / 60 * 48 cm	1 St	114,80 0,00%	114,80
	Gesamtbetrag Materialien			**128,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,09** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,78** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,13%			*32,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.01.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 01 - Waschbecken freistehend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, mit Überlauf und Sifon, komplett mit Befestigungssatz, ohne Armaturen: G - 70 * 52 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	29,87 0,00%	32,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,86**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	17 kg	0,79 0,00%	13,43
	BOL26_AA.19.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - 70 * 52 cm / 70 * 52 cm	1 St	151,12 0,00%	151,12
	Gesamtbetrag Materialien			**166,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,99** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,72** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,05%			*32,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 02 - Einbauwaschbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, mit Überlauf und Sifon, Vorbereitung der Einbauöffnung, Abdichtungsmaterial, ohne Armaturen: A - 61 * 52 cm, Einbau von oben			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	29,87 0,00%	32,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,86**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.20.49.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 61 * 52 cm, Einbau von oben / 61 * 52 cm, montaggio dall'alto	1 St	215,93 0,00%	215,93
	Gesamtbetrag Materialien			**229,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,22** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,71** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,91%			*32,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 02 - Einbauwaschbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, mit Überlauf und Sifon, Vorbereitung der Einbauöffnung, Abdichtungsmaterial, ohne Armaturen: B - 65 * 49 cm, Einbau von unten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.19.16.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - 65 * 49 cm, Einbau von unten	1 St	261,65 0,00%	261,65
	Gesamtbetrag Materialien			**275,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**334,82** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,54 = 5,06% * B)			50,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,54** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,10%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 03 - Doppelwaschtisch aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz, Konsolen, Dübeln, Überlauf und Sifon, ohne Armaturen: A - 130 * 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	50 kg	0,79 0,00%	39,50
	BOL26_AA.18.92.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Doppelwaschtisch: 130 * 55 cm	1 St	580,66 0,00%	580,66
	Gesamtbetrag Materialien			**623,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**712,93** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,41 = 5,06% * B)			106,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**901,86** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,94%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 04 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Feuerton zur Wandmontage, erster Qualität, komplett mit Befestigungssatz, T-Eisenkonsolen, Schrauben, langer Deckleiste für paarige Waschanlagen, Überhang für Deckleisten, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Auslaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Standrohr, Befestigungssatz, ohne Armaturen: A - Abmessungen 90 x 45 cm - 1 Waschstelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	29,87 0,00%	74,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,68**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	60 kg	0,79 0,00%	47,40
	BOL26_AA.20.22.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Waschrinne 90 x 45 cm	1 St	211,07 0,00%	211,07
	Gesamtbetrag Materialien			**261,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,31** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,55%			*74,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 04 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Feuerton zur Wandmontage, erster Qualität, komplett mit Befestigungssatz, T-Eisenkonsolen, Schrauben, langer Deckleiste für paarige Waschanlagen, Überhang für Deckleisten, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Auslaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Standrohr, Befestigungssatz, ohne Armaturen: B - Abmessungen 120 x 45 cm - 2 Waschstellen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	5 h	29,87 0,00%	149,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,35**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80 kg	0,79 0,00%	63,20
	BOL26_AA.20.23.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Waschrinne 120 x 45 cm	1 St	256,25 0,00%	256,25
	Gesamtbetrag Materialien			**322,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**471,96** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,03** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,02%			*149,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 05 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Kunststoff zur Wandmontage, aus Kunst- Verbundwerkstoff (GFK - Polyester mit kratzfester Oberflächenbeschichtung), in RAL Farben nach Wahl der B.L, angeformter Rückwand für einwandfreien Spritzschutz, einlaminierte verzinkte Wandkonsolen, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: A - für 2 Waschstellen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	6 h	29,87 0,00%	179,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**179,22**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80 kg	0,79 0,00%	63,20
	BOL26_AA.20.12.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 2 Waschstellen	1 St	577,42 0,00%	577,42
	Gesamtbetrag Materialien			**645,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**824,58** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,26 = 5,06% * B)			123,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.043,10** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,18%			*179,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 05 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume aus Kunststoff zur Wandmontage, aus Kunst- Verbundwerkstoff (GFK - Polyester mit kratzfester Oberflächenbeschichtung), in RAL Farben nach Wahl der B.L, angeformter Rückwand für einwandfreien Spritzschutz, einlaminierte verzinkte Wandkonsolen, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: B - für 3 Waschstellen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	29,87 0,00%	238,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**238,96**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8 St	0,79 0,00%	6,32
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	100 kg	0,79 0,00%	79,00
	BOL26_AA.20.13.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 3 Waschstellen	1 St	836,52 0,00%	836,52
	Gesamtbetrag Materialien			**921,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.160,80** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,81 = 5,06% * B)			174,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			133,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.468,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,27%			*238,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.06.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: A - Abmessungen L/B/H 60x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4 h	29,87 0,00%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40 kg	0,79 0,00%	31,60
	BOL26_AA.19.37.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - L/B/H 60x40x17cm	1 St	484,41 0,00%	484,41
	Gesamtbetrag Materialien			**519,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**638,65** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,85 = 5,06% * B)			95,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**807,90** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,79%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.06.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: B - Abmessungen L/B/H 120x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	5 h	29,87 0,00%	149,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**149,35**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	60 kg	0,79 0,00%	47,40
	BOL26_AA.19.38.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - L/B/H 120x40x17cm	1 St	576,28 0,00%	576,28
	Gesamtbetrag Materialien			**628,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**777,77** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,90 = 5,06% * B)			116,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**983,88** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,18%			*149,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.06.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: C - Abmessungen L/B/H 180x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	6 h	29,87 0,00%	179,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**179,22**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8 St	0,79 0,00%	6,32
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80 kg	0,79 0,00%	63,20
	BOL26_AA.21.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.21 - L/B/H 180x40x17cm	1 St	719,01 0,00%	719,01
	Gesamtbetrag Materialien			**788,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**967,75** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,35 = 5,06% * B)			145,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			111,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.224,20** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,64%			*179,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.06.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: D - Abmessungen L/B/H 240x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	7 h	29,87 0,00%	209,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**209,09**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	10 St	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	100 kg	0,79 0,00%	79,00
	BOL26_AA.21.02.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.21 - L/B/H 240x40x17cm	1 St	895,83 0,00%	895,83
	Gesamtbetrag Materialien			**982,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.191,82** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,05 = 5,06% * B)			178,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			137,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.507,65** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,87%			*209,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.06.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 06 - Waschrinne für Gemeinschaftsräume, aus Edelstahl zur Wandmontage, aus Edelstahl Cr-Ni-AISI, Materialdicke: 0,8 mm, ausgerüstet mit Verrohrung zur Montage von Auslaufbatterien, komplett mit Auslaufventilverrohrung, Ablaufventil 1 1/2" mit Sieb und Stopfen mit Kette, Befestigungssatz mit Konsolen, Dübeln, ohne Armaturen: E - Abmessungen L/B/H 300x40x17 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	9 h	29,87 0,00%	268,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**268,83**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	15 St	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	120 kg	0,79 0,00%	94,80
	BOL26_AA.21.03.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.21 - L/B/H 300x40x17cm	1 St	1.021,50 0,00%	1.021,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.128,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.396,98** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,60 = 5,06% * B)			209,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			160,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.767,18** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,21%			*268,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 07 - Klassenzimmerbecken aus hochwertigem Kristallporzellan mit vertiefter Schwammablage, eingeformter Seifenschale und durschlagbarem Hahnloch. Komplett mit zwei Metallkonsolen und Befestigungssatz, ohne Armaturen: A - Abmessungen 60 x 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	20 kg	0,79 0,00%	15,80
	BOL26_AA.20.84.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - 60 x 55cm	1 St	419,48 0,00%	419,48
	Gesamtbetrag Materialien			**436,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**496,60** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,20** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,51%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.09A.09	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 09A - Einhebel-Einlochmischer 09 - Waschtisch Einhebel-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	29,87 0,00%	35,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,84**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10 kg	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.20.85.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Einhebel-Einlochmischer	1 St	117,51 0,00%	117,51
	Gesamtbetrag Materialien			**126,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,83** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,40%			*35,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.10A.10	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 10A - Einlochmischer mit Nährungselektronik 10 - Waschtisch Einlochmischer mi Nährungselektronik un Zeitrelais samt mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.19.99.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Einlochmischer mit Nährungselektronik	1 St	295,14 0,00%	295,14
	Gesamtbetrag Materialien			**308,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**368,31** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,92** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,82%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.01.20A.20	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 01 - Waschtischanlagen 20A - Waschtisch-Einlochbatterie 20 - Waschtisch-Einlochbatterie; Zweigriffarmatur aus verchromtem Messing samt mit Ablaufgarnitur, Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4", fixem Gußauslauf mit Mousseur und Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10 kg	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.20.01.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Waschtisch-Einlochbatterie	1 St	116,17 0,00%	116,17
	Gesamtbetrag Materialien			**125,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,46** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,63** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,78%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 01A - Klosettschale - wandhängend 01 - Klosettschale - wandhängend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Traggerüst, Anschlußgarnitur ø 110 mm und Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5 St	0,79 0,00%	3,95
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40 kg	0,79 0,00%	31,60
	BOL26_AA.20.86.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Klosettschale - wandhängend	1 St	200,14 0,00%	200,14
	Gesamtbetrag Materialien			**235,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,30** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**411,51** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,78%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.02A.02	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 02A - Klosettschale - Standausführung 02 - Klosettschale - Standausführung aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5 St	0,79 0,00%	3,95
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.20.32.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Klosettschale - Standausführung	1 St	157,13 0,00%	157,13
	Gesamtbetrag Materialien			**172,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,54** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,06% * B)			39,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,11** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,98%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 03A - Hockklosett 03 - Hockklosett aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Trittstellen rutschfest, komplett mit Siphon.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,87 0,00%	104,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**104,55**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	5 St	0,79 0,00%	3,95
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	25 kg	0,79 0,00%	19,75
	BOL26_AA.20.33.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Hockklosett	1 St	230,93 0,00%	230,93
	Gesamtbetrag Materialien			**254,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,18** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,73 = 5,06% * B)			53,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**454,37** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,01%			*104,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 04A - Wandeinbauspülkasten 04 - Wandeinbauspülkasten 10 l; Behälter aus Kunststoff, komplett mit Abdeckplatte, Spülbogen, Spülrohranschlußgarnitur, einstellbares Schwimmerventil, Eckregulierventil, Druckknopfbetätigung für 2 Wasservolumen, Verbindungsrohr, usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	5 kg	0,79 0,00%	3,95
	BOL26_AA.20.14.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Wandeinbauspülkasten	1 St	230,97 0,00%	230,97
	Gesamtbetrag Materialien			**236,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,31** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**355,86** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,59%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.05A.05	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 05A - Tiefspülkasten 05 - Tiefspülkasten 9 l aus alterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoff, komplett mit Spülbogen, Spührohrverbinder und Eckregulierventil, Wasseranschluß seitlich oder in der Mitte, Befestigungssatz, usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2 kg	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.19.69.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Tiefspülkasten	1 St	132,56 0,00%	132,56
	Gesamtbetrag Materialien			**135,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,59** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,47** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,26%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.06A.06	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 06A - Hochhängender Spülkasten 06 - Hochhängender Spülkasten 10 l aus alterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoff, Spülauslösung mit Kettenzug, komplett mit Spülbogen, Spührohrverbinder und Eckregulierventil, Befestigungssatz, Kette, Handgriff, usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2 kg	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.20.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Hochhängender Spülkasten	1 St	154,44 0,00%	154,44
	Gesamtbetrag Materialien			**157,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,47** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,15** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,60%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 07 - Klosettdeckel komplett mit Scharnieren: A - aus Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,97**
	Materialien			
	BOL26_AA.20.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - aus Kunststoff	1 St	80,17 0,00%	80,17
	Gesamtbetrag Materialien			**80,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,14** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,97** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 07 - Klosettdeckel komplett mit Scharnieren: B - aus Holz, beschichtet und lackiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,97**
	Materialien			
	BOL26_AA.20.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - aus Holz, beschichtet und lackiert	1 St	83,13 0,00%	83,13
	Gesamtbetrag Materialien			**83,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,10** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,72** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,30%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.08.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 08 - Urinal aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Spülrohr, Befestigungssatz, Verbindungsstück, Absaugsiphon und Einlaufverlängerung: A - Schalenausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40 kg	0,79 0,00%	31,60
	BOL26_AA.20.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Schalenausführung	1 St	199,85 0,00%	199,85
	Gesamtbetrag Materialien			**234,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,35** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,35** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,04%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.08.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 08 - Urinal aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Spülrohr, Befestigungssatz, Verbindungsstück, Absaugsiphon und Einlaufverlängerung: B - Paneelausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4 h	29,87 0,00%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,48**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8 St	0,79 0,00%	6,32
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	80 kg	0,79 0,00%	63,20
	BOL26_AA.20.91.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Paneelausführung	1 St	1.203,38 0,00%	1.203,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.272,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.392,38** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,57 = 5,06% * B)			208,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			160,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.761,36** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,78%			*119,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.09A.09	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 09A - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik 09 - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik zum Wandeinbau, Spülzeit einstellbar mit fixer Verzögerungszeit, komplett mit Magnetspülventil, Schaltelektronik mit Näherungssensor, Abdeckplatte in Chromstahl, Unterputzgehäuse mit Absperrventil 1/2" und Styroporaussparungsklotz, Spülrohr ø 32 mm und entsprechenden Anschlußgarnitur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10 kg	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.20.50.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik	1 St	615,28 0,00%	615,28
	Gesamtbetrag Materialien			**626,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**686,08** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,21 = 5,06% * B)			102,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**867,89** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,88%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.10A.10	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 10A - Urinalspülung mit Lichtschranke 10 - Urinalspülung mit Lichtschranke zum Wandeinbau, Spülzeit einstellbar mit fixer Verzögerungszeit, komplett mit Magnetspülventil, Schaltelektronik mit Lichtschranke, Abdeckplatte in Chromstahl, Unterputzgehäuse mit Absperrventil 1/2" und Styroporaussparungsklotz, Spülrohr ø 32 mm und entsprechenden Anschlußgarnitur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	8 St	0,79 0,00%	6,32
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10 kg	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.19.05.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Urinalspülung mit Lichtschranke	1 St	1.278,30 0,00%	1.278,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.292,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.382,13** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,49 = 5,06% * B)			207,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			158,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.748,40** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,13%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.11A.11	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 11A - Fußbetätigungsventil für Urinalspülung 11 - Fußbetätigungsventil für Urinalspülung mit automatischer, hydraulischer Schließvorrichtung, Kopfteil komplett austauschbar, eingebaut in quadratischer Platte aus INOX-Stahl zur versenkten Montage im Fußboden, Ventilpatrone komplett austauschbar, wasserdichte robuste Membrane, Anschlüsse 8/10 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,61**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	15 kg	0,79 0,00%	11,85
	BOL26_AA.19.06.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Urinalspülung mit elektronischer Näherungsautomatik	1 St	139,07 0,00%	139,07
	Gesamtbetrag Materialien			**154,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,69** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**308,26** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,07%			*89,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.12.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 12 - Druckspüler für WC - Urinale; Pressmessinggehäuse verchromt, mechanische Drucktasten-betätigung, mit vollautomatischer Spühlstromregulierung, geeignet für Flach- oder Tiefspülklosetts, Standausgußbecken, usw., Fließdruckbereich 1,2÷4,0 bar, Spülmenge 6 l: A - Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	2 kg	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.19.07.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - AufputzausführungAufputzausführung	1 St	73,98 0,00%	73,98
	Gesamtbetrag Materialien			**77,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,37** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,07%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.02.12.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 02 - Klosett- und Urinalanlagen 12 - Druckspüler für WC - Urinale; Pressmessinggehäuse verchromt, mechanische Drucktasten-betätigung, mit vollautomatischer Spühlstromregulierung, geeignet für Flach- oder Tiefspülklosetts, Standausgußbecken, usw., Fließdruckbereich 1,2÷4,0 bar, Spülmenge 6 l: B - Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	5 kg	0,79 0,00%	3,95
	BOL26_AA.19.08.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Unterputzausführung	1 St	192,30 0,00%	192,30
	Gesamtbetrag Materialien			**197,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,64** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,94** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,60%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.03.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 01A - Bidetschale wandhängend 01 - Bidetschale wandhängend aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Traggerüst und Befestigungssatz, samt Überlauf und Sifon, ohne Armaturen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	40 kg	0,79 0,00%	31,60
	BOL26_AA.19.09.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.19 - Bidetschale wandhängend	1 St	193,95 0,00%	193,95
	Gesamtbetrag Materialien			**228,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,45** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,89** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,37%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.03.02A.02	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 02A - Bidetschale Standausführung 02 - Bidetschale Standausführung aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit Befestigungssatz , samt Überlauf und Sifon, ohne Armaturen:			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,74**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	20 kg	0,79 0,00%	15,80
	BOL26_AA.20.61.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Bidetschale Standausführung	1 St	169,80 0,00%	169,80
	Gesamtbetrag Materialien			**187,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,92** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			37,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,36** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,13%			*59,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.03.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 03A - Bidet - Einhebelmischer 03 - Bidet Einhebel-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur, aus verchromtem Messing, mit Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4" und Mousseur mit Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,87**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10 kg	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.20.62.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Bidet - Einhebelmischer	1 St	106,15 0,00%	106,15
	Gesamtbetrag Materialien			**115,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,06** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,23%			*29,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.03.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 03 - Bidetanlagen 04A - Bidet - Einlochbatterie 04 - Bidet-Einlochbatterie; Zweigriffarmatur aus verchromtem Messing samt mit Ablaufgarnitur, Zugknopfablaufgarnitur ø 5/4", fixem Gußauslauf mit Mousseur und Sieb.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,81**
	Materialien			
	BOL26_AA.18.70.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_AA.18.71.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.18 Kleinmaterial	10 kg	0,79 0,00%	7,90
	BOL26_AA.20.63.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - AA.20 - Bidet - Einlochbatterie	1 St	149,99 0,00%	149,99
	Gesamtbetrag Materialien			**159,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,28** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,34%			*44,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 01 - Stahl - Brausewanne aus emailliertem Stahlblech, weiß, 35/10 mm Blechstärke, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: A - 80 x 80 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5224 psch	1,00 0,00%	5,52
	BOL26_14.90.09.04.01A - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 80 x 80 x 15 cm	1 St	276,12	276,12
	Gesamtbetrag Materialien			**281,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,54** +44,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,36** +44,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,76%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 01 - Stahl - Brausewanne aus emailliertem Stahlblech, weiß, 35/10 mm Blechstärke, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: B - 90 x 90 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2574 psch	1,00 0,00%	5,26
	BOL26_14.90.09.04.01B - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 90 x 90 x 15 cm	1 St	262,87	262,87
	Gesamtbetrag Materialien			**268,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**382,03** +36,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,90 = 5,06% * B)			57,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**483,26** +36,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,57%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 01 - Stahl - Brausewanne aus emailliertem Stahlblech, weiß, 35/10 mm Blechstärke, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: C - 90 x 75 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,24 psch	1,00 0,00%	6,24
	BOL26_14.90.09.04.01C - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 90 x 75 x 15 cm	1 St	312,00	312,00
	Gesamtbetrag Materialien			**318,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**432,14** +52,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,28 = 5,06% * B)			64,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**546,66** +52,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,84%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 01 - Stahl - Brausewanne aus emailliertem Stahlblech, weiß, 35/10 mm Blechstärke, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: D - 100 x 80 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,7224 psch	1,00 0,00%	8,72
	BOL26_14.90.09.04.01D - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 100 x 80 x 15 cm	1 St	436,12	436,12
	Gesamtbetrag Materialien			**444,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**558,74** -8,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,24 = 5,06% * B)			83,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**706,81** -8,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,11%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 02 - Kunststoff - Brausewanne aus Acryl, weiß, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: A - 80 x 80 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5302 psch	1,00 0,00%	3,53
	BOL26_14.90.09.04.02A - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 80 x 80 x 15 cm	1 St	176,51	176,51
	Gesamtbetrag Materialien			**180,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,94** +24,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,83** +24,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,63%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 02 - Kunststoff - Brausewanne aus Acryl, weiß, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: B - 90 x 90 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,66 psch	1,00 0,00%	3,66
	BOL26_14.90.09.04.02B - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 90 x 90 x 15 cm	1 St	183,00	183,00
	Gesamtbetrag Materialien			**186,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,56** +27,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,06% * B)			45,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,20** +27,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,96%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 02 - Kunststoff - Brausewanne aus Acryl, weiß, mit Gleitschutz und akustischer Isolierung, komplett mit verchromtem Ablaufgitter, Siphon, Standrohr, usw.: C - 90 x 75 x 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,33333 h	34,17 0,00%	113,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	BOL26_14.90.09.04.02C - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 90 x 75 x 15 cm	1 St	185,00	185,00
	Gesamtbetrag Materialien			**188,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,60** +28,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,30 = 5,06% * B)			45,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**382,79** +28,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,76%			*113,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 04A - Thermostatmischer mit Absperrventil 04 - Thermostatmischer mit Absperrventil, für Unterputzeinbau, komplett mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schlauchanschlußbogen, Schmutzfangsieben und Abdeckrosette, Einstelldrehknopf mit Rastereinstellung bei Normtemperatur, Absperrventil 1/2" mit Stellknopf aus Kunststoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9144 psch	1,00 0,00%	7,91
	BOL26_14.90.09.04.04A04 - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück Thermostatmischer mit Absperrventil, für Unterputzeinbau, komplett mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schlauchanschlußbogen, Schmutzfangsieben und Abdeckrosette, Einstelldrehknopf mit Rastereinstellung bei Normtemperatur, Absperrventil 1/2" mit Stellknopf aus Kunststoff.	1 St	395,72	395,72
	Gesamtbetrag Materialien			**403,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**463,43** +22,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**586,23** +22,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,20%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 05 - Unterputz - Absperrventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, komplett mit verchromtem Sichtteilen (Drehgriff, Rosette, usw.): A - 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7228 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_14.90.09.04.05A - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 1/2"	1 St	86,14	86,14
	Gesamtbetrag Materialien			**87,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,66** +146,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,79** +146,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,01%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 05 - Unterputz - Absperrventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, komplett mit verchromtem Sichtteilen (Drehgriff, Rosette, usw.): B - 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7898 psch	1,00 0,00%	1,79
	BOL26_14.90.09.04.05B - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 3/4"	1 St	89,49	89,49
	Gesamtbetrag Materialien			**91,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,08** +97,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,11** +97,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,29%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 05 - Unterputz - Absperrventil; Grundkörper für Unterputzeinbau, flache Glocke, komplett mit verchromtem Sichtteilen (Drehgriff, Rosette, usw.): C - 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8636 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_14.90.09.04.05C - Brauseanlagen - Lieferung und Einbau der Regenwasserbeschilderung aus Aluminium, "kein Trinkwasser", Satz 3 Stück 1"	1 St	43,18	43,18
	Gesamtbetrag Materialien			**44,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,84** +5,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,36** +5,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,52%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.06A.06	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 06A - Brausemischer mit Zeitautomatik 06 - Brausemischer mit Zeitautomatik; Gehäuse aus verchromtem Messing, zum Unterputzeinbau, für Duschen zur Regelung der Wassertemperatur mit Zeitbegrenzung pro Zyklus von ca. 40 sec., Innenteile aus korrosionsfesten Materialien, geschützt gegen Kalkablagerungen, Rückschlagventil und Filterpatrone in Kalt- und Warmwasserzulauf, Voreinstellung der Wassermenge auf ca. 0.15 l/s bei 0.5 bar Vordruck, Anschlüsse 3/4", komplett mit drei verchromten Anschlußwinkeln 3/4" - 1/2".			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,0108 psch	1,00 0,00%	14,01
	BOL26_14.90.09.04.06A06 - Brauseanlagen - - Brausemischer mit Zeitautomatik; Gehäuse aus verchromtem Messing, zum Unterputzeinbau, für Duschen zur Regelung der Wassertemperatur mit Zeitbegrenzung pro Zyklus von ca. 40 sec., Innenteile aus korrosionsfesten Materialien, geschützt gegen Kalkablagerungen, Rückschlagventil und Filterpatrone in Kalt- und Warmwasserzulauf, Voreinstellung der Wassermenge auf ca. 0.15 l/s bei 0.5 bar Vordruck, Anschlüsse 3/4", komplett mit drei verchromten Anschlußwinkeln 3/4" - 1/2".	1 St	700,54	700,54
	Gesamtbetrag Materialien			**714,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**774,35** +130,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,88 = 5,06% * B)			116,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**979,55** +130,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,10%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.07A.07	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 07A - Brausegarnitur mit Wandstange 07 - Brausegarnitur mit Wandstange, Höhe 0,65 m, aus Messing ø 22 mm, verchromt, mit Handbrause, Metallschlauch, Seifenschale und Wandanschlußbogen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,21667 h	34,17 0,00%	41,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3324 psch	1,00 0,00%	1,33
	BOL26_14.90.09.04.07A07 - Brauseanlagen - - Brausegarnitur mit Wandstange, Höhe 0,65 m, aus Messing ø 22 mm, verchromt, mit Handbrause, Metallschlauch, Seifenschale und Wandanschlußbogen.	1 St	66,62	66,62
	Gesamtbetrag Materialien			**67,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,52** -15,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,55** -15,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,00%			*41,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.08A.08	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 08A - Kopfbrause 08 - Kopfbrause; Gehäuse, Rohr und Rosette aus verchromtem Messing, mit Kugelgelenk und einstellbarem Diffusor zur Strahlregulierung, Diffusoren aus hochwertigem Kunststoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5204 psch	1,00 0,00%	3,52
	BOL26_14.90.09.04.08A08 - Brauseanlagen - - Kopfbrause; Gehäuse, Rohr und Rosette aus verchromtem Messing, mit Kugelgelenk und einstellbarem Diffusor zur Strahlregulierung, Diffusoren aus hochwertigem Kunststoff.	1 St	176,02	176,02
	Gesamtbetrag Materialien			**179,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,63** +186,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,73** +186,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,87%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.09A.09	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 09A - Seitenbrause 09 - Seitenbrause aus verchromtem Messing, Diffusor aus Elastomerkunststoff, regulierbarer Normalstrahl.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9554 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_14.90.09.04.09A09 - Brauseanlagen - - Seitenbrause aus verchromtem Messing, Diffusor aus Elastomerkunststoff, regulierbarer Normalstrahl.	1 St	97,77	97,77
	Gesamtbetrag Materialien			**99,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,82** +70,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,77** +70,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,57%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.10.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 10 - Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset: A - einseitig - 185 * 85 cm 3-teilig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,675 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_14.90.09.04.10A - Brauseanlagen - Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset: einseitig - 185 * 85 cm 3-teilig	1 St	383,75	383,75
	Gesamtbetrag Materialien			**391,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**528,11** +5,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,01 = 5,06% * B)			79,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**668,06** +5,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,46%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.10.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 10 - Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset: B - zweiseitig - 185 * 85 cm Schrägeinstieg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,42 psch	1,00 0,00%	8,42
	BOL26_14.90.09.04.10B - Brauseanlagen - Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset: zweiseitig - 185 * 85 cm Schrägeinstieg	1 St	421,00	421,00
	Gesamtbetrag Materialien			**429,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**566,10** -5,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,30 = 5,06% * B)			84,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**716,12** -5,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,09%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.10.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 10 - Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset: C - dreiseitig - 185 * 85 cm Fronteinstieg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,28 psch	1,00 0,00%	11,28
	BOL26_14.90.09.04.10C - Brauseanlagen - Duschtrennwände; Rahmen aus natureloxierten Aluprofilen, Sicherheitsscheibe aus Acrylglas trasparent, komplett mit Befestigungsset: dreiseitig - 185 * 85 cm Fronteinstieg	1 St	564,00	564,00
	Gesamtbetrag Materialien			**575,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,96** -19,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,40 = 5,06% * B)			106,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**900,63** -19,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,18%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.04.11A.11	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 04 - Brauseanlagen 11A - Ablauf mit Geruchverschluß 11 - Ablauf mit Geruchverschluß aus verchromtem Messing, komplett mit Siphon und Gitter.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3204 psch	1,00 0,00%	1,32
	BOL26_14.90.09.04.11A11 - Brauseanlagen - - Ablauf mit Geruchverschluß aus verchromtem Messing, komplett mit Siphon und Gitter.	1 St	66,02	66,02
	Gesamtbetrag Materialien			**67,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,43** +97,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,80** +97,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,00%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 01A - Stahl - Einbauwanne 01 - Stahl - Einbauwanne aus gezogenem, emailliertem Stahlblech, weiß, Blechstärke 35/10 mm, ohne Füße, Typ zu verkleiden - alle Maße von 140 * 65 cm bis 170 * 70 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,16667 h	34,17 0,00%	142,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**142,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8424 psch	1,00 0,00%	3,84
	BOL26_14.90.09.05.01A01 - Badewannenanlagen - - Stahl - Einbauwanne aus gezogenem, emailliertem Stahlblech, weiß, Blechstärke 35/10 mm, ohne Füße, Typ zu verkleiden - alle Maße von 140 * 65 cm bis 170 * 70 cm.	1 St	192,12	192,12
	Gesamtbetrag Materialien			**195,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,34** -16,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**428,00** -16,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,27%			*142,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 03A - Kunststoff - Einbauwanne 03 - Kunststoff - Einbauwanne aus Acryl-Kunststoff, glatte Form, alle Maße von 140 * 65 cm bis 180 * 75 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,16667 h	34,17 0,00%	142,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**142,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0102 psch	1,00 0,00%	6,01
	BOL26_14.90.09.05.03A03 - Badewannenanlagen - - Kunststoff - Einbauwanne aus Acryl-Kunststoff, glatte Form, alle Maße von 140 * 65 cm bis 180 * 75 cm.	1 St	300,51	300,51
	Gesamtbetrag Materialien			**306,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,90** -14,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,06% * B)			67,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,86** -14,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,07%			*142,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 04A - Fußbadewanne 04 - Fußbadewanne aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Standausführung mit Eckfüßen, komplett mit poliertem, verchromten Stopfenablauf DN32, Schrauben, Dübeln und Anschlußschrauben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,6744 psch	1,00 0,00%	5,67
	BOL26_14.90.09.05.04A04 - Badewannenanlagen - - Fußbadewanne aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Standausführung mit Eckfüßen, komplett mit poliertem, verchromten Stopfenablauf DN32, Schrauben, Dübeln und Anschlußschrauben.	1 St	283,72	283,72
	Gesamtbetrag Materialien			**289,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,26** -8,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,50 = 5,06% * B)			49,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**416,52** -8,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.06A.06	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 06A - Ablaufgarnitur für Badewannen 06 - Ablaufgarnitur mit Excenter für Badewannen komplett mit Verschlußstopfen und verchromtem Überlauf, Exzenterausführung mit Ablaufgitter aus verchromtem Messing, Verbindungsrohre aus verchromtem Stahl, Drehknopf mit Bodenzug.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3384 psch	1,00 0,00%	1,34
	BOL26_14.90.09.05.06A06 - Badewannenanlagen - - Ablaufgarnitur mit Excenter für Badewannen komplett mit Verschlußstopfen und verchromtem Überlauf, Exzenterausführung mit Ablaufgitter aus verchromtem Messing, Verbindungsrohre aus verchromtem Stahl, Drehknopf mit Bodenzug.	1 St	66,92	66,92
	Gesamtbetrag Materialien			**68,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,35** -38,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,97** -38,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,83%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.07A.07	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 07A - Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage 07 - Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage, bestehend aus verchromtem Wannenauslaufhahn mit Rosette und Mousseur, verchromter Einhebelmischer 1/2" mit Umstellknopf und automatischer Rückstellung von Dusche auf Wanne, verchromte Brausegarnitur mit flexiblem Schlauch mit Metallummantelung, verstellbarem Brauseknopf und Haltezapfen, Rundbogen für Brausegarnituranschluß.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,2542 psch	1,00 0,00%	3,25
	BOL26_14.90.09.05.07A07 - Badewannenanlagen - - Einhebel - Wannenfüll- und Brausegarnitur zur Wandmontage, bestehend aus verchromtem Wannenauslaufhahn mit Rosette und Mousseur, verchromter Einhebelmischer 1/2" mit Umstellknopf und automatischer Rückstellung von Dusche auf Wanne, verchromte Brausegarnitur mit flexiblem Schlauch mit Metallummantelung, verstellbarem Brauseknopf und Haltezapfen, Rundbogen für Brausegarnituranschluß.	1 St	162,71	162,71
	Gesamtbetrag Materialien			**165,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,76** +13,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,58** +13,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,94%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.08A.08	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 08A - Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau 08 - Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau, Sichteile verchromt, Unterputzeinbauteile für Einhebelmischer, Umschaltventil Brause-Wanne mit automatischer Rückstellung, mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schmutzfänger, Schubrosette; ohne Duschgarnitur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9944 psch	1,00 0,00%	3,99
	BOL26_14.90.09.05.08A08 - Badewannenanlagen - - Wannenfüll- und Brausebatterie zum Unterputzeinbau, Sichteile verchromt, Unterputzeinbauteile für Einhebelmischer, Umschaltventil Brause-Wanne mit automatischer Rückstellung, mit eingebautem Rückflußverhinderer, Schmutzfänger, Schubrosette; ohne Duschgarnitur.	1 St	199,72	199,72
	Gesamtbetrag Materialien			**203,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,51** +14,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,34** +14,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,94%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.05.09A.09	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 05 - Badewannenanlagen 09A - Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage 09 - Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage, Sichteile verchromt, Unterputzeinbauteile für Einhebelmischer, Umschaltventil Brause-Wanne mit automatischer Rückstellung, mit Thermostatventil mit Rasterknopf, eingebautem Rückflußverhinderer, Schmutzfänger, Schubrosette, ohne Duschgarnitur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,75 h	34,17 0,00%	59,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,115 psch	1,00 0,00%	5,12
	BOL26_14.90.09.05.09A09 - Badewannenanlagen - - Wannenfüll- und Brausethermostatbatterie für Wandmontage, Sichteile verchromt, Unterputzeinbauteile für Einhebelmischer, Umschaltventil Brause-Wanne mit automatischer Rückstellung, mit Thermostatventil mit Rasterknopf, eingebautem Rückflußverhinderer, Schmutzfänger, Schubrosette, ohne Duschgarnitur.	1 St	255,75	255,75
	Gesamtbetrag Materialien			**260,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,67** -11,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,43 = 5,06% * B)			48,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,65** -11,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,74%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.06.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 06 - Ausgußbecken 01A - Stahlausgußbecken für Betriebsräume 01 - Stahlausgußbecken für Betriebsräume, aus emaliertem Stahlblech, komplett mit Schutzleisten aus Kunststoff für den Rand, Ablaufventil, Konsolen, Befestigungssatz und Siphon, 50*40 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4984 psch	1,00 0,00%	1,50
	BOL26_14.90.09.06.01A01 - Ausgußbecken - - Stahlausgußbecken für Betriebsräume, aus emaliertem Stahlblech, komplett mit Schutzleisten aus Kunststoff für den Rand, Ablaufventil, Konsolen, Befestigungssatz und Siphon, 50*40 cm.	1 St	74,92	74,92
	Gesamtbetrag Materialien			**76,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,29** +21,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,10** +21,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,10%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.06.02A.02	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 06 - Ausgußbecken 02A - Standausgußbecken 02 - Standausgußbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit verchromten Ausgußklapprost, Befestigungsschrauben und Plastikschoner, Spülrohr verchromt, Befestigungssatz mit Schrauben und Dübeln.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,1678 psch	1,00 0,00%	15,17
	BOL26_14.90.09.06.02A02 - Ausgußbecken - - Standausgußbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, komplett mit verchromten Ausgußklapprost, Befestigungsschrauben und Plastikschoner, Spülrohr verchromt, Befestigungssatz mit Schrauben und Dübeln.	1 St	758,39	758,39
	Gesamtbetrag Materialien			**773,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**813,43** +88,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,17 = 5,06% * B)			122,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.028,98** +88,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,87%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.06.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 06 - Ausgußbecken 03A - Wandausgußbecken 03 - Wandausgußbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, wandhängend, komplett mit verchromten Ausgußklapprost, Befestigungsschrauben und Plastikschoner, Befestigungssatz mit Schrauben und Dübeln.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16667 h	34,17 0,00%	39,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,525 psch	1,00 0,00%	7,53
	BOL26_14.90.09.06.03A03 - Ausgußbecken - - Wandausgußbecken aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, wandhängend, komplett mit verchromten Ausgußklapprost, Befestigungsschrauben und Plastikschoner, Befestigungssatz mit Schrauben und Dübeln.	1 St	376,25	376,25
	Gesamtbetrag Materialien			**383,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,65** -2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,92** -2,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,44%			*39,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.07.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 07 - Anschlußgarnituren 01A - Küchenanschlußgarnitur 01 - Küchenanschlußgarnitur bestehend aus 2 verchromten Eckventilen 1/2", einem Wandabfluß DN 50 mit Schutzpropfen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,205 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_14.90.09.07.01A01 - Anschlußgarnituren - - Küchenanschlußgarnitur bestehend aus 2 verchromten Eckventilen 1/2", einem Wandabfluß DN 50 mit Schutzpropfen.	1 St	10,25	10,25
	Gesamtbetrag Materialien			**10,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,63** -52,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,45** -52,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,53%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.07.02A.2	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 07 - Anschlußgarnituren 02A - Waschmaschinenanschlußgarnitur 2 - Waschmaschinenanschlußgarnitur bestehend aus Waschmaschinenbausiphon, ein Unterputzventil 1/2", einen Waschmaschinenschnellanschluß in Eckform, komplett mit Auslaufventil und Geruchsverschluß.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1476 psch	1,00 0,00%	1,15
	BOL26_14.90.09.07.02A2 - Anschlußgarnituren - - Waschmaschinenanschlußgarnitur bestehend aus Waschmaschinenbausiphon, ein Unterputzventil 1/2", einen Waschmaschinenschnellanschluß in Eckform, komplett mit Auslaufventil und Geruchsverschluß.	1 St	57,38	57,38
	Gesamtbetrag Materialien			**58,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** -9,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** -9,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,14%			*34,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.08.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 08 - Spültischanlagen 01 - Küchenspültisch - Einbauspülen aus INOX-Stahl AISI 316, komplett mit Abläufen, Konsolen, Befestigungsschrauben, usw.: A - Einfacheinbaubecken mit Tropfplatte: 90 * 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5424 psch	1,00 0,00%	3,54
	BOL26_14.90.09.08.01A - Spültischanlagen - Küchenspültisch - Einbauspülen aus INOX-Stahl AISI 316, komplett mit Abläufen, Konsolen, Befestigungsschrauben, usw.: Einfacheinbaubecken mit Tropfplatte: 90 * 50 cm	1 St	177,12	177,12
	Gesamtbetrag Materialien			**180,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,09** +13,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			39,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,60** +13,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,38%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.08.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 08 - Spültischanlagen 01 - Küchenspültisch - Einbauspülen aus INOX-Stahl AISI 316, komplett mit Abläufen, Konsolen, Befestigungsschrauben, usw.: B - Einbaudoppelbecken mit Tropfplatte: 120 * 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1252 psch	1,00 0,00%	4,13
	BOL26_14.90.09.08.01B - Spültischanlagen - Küchenspültisch - Einbauspülen aus INOX-Stahl AISI 316, komplett mit Abläufen, Konsolen, Befestigungsschrauben, usw.: Einbaudoppelbecken mit Tropfplatte: 120 * 50 cm	1 St	206,26	206,26
	Gesamtbetrag Materialien			**210,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,82** +16,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**374,21** +16,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,83%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.08.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 08 - Spültischanlagen 03A - Wandbatterie für Küchenspültische 03 - Wandbatterie für Küchenspültische mit Schwenkauslauf: verchromt; ø 1/2", Ausladung 200 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3688 psch	1,00 0,00%	2,37
	BOL26_14.90.09.08.03A03 - Spültischanlagen - - Wandbatterie für Küchenspültische mit Schwenkauslauf: verchromt; ø 1/2", Ausladung 200 mm.	1 St	118,44	118,44
	Gesamtbetrag Materialien			**120,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,59** -46,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,64** -46,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,54%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.08.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 08 - Spültischanlagen 04A - Einlochbatterie für Küchenspültische 04 - Einlochbatterie für Küchenspültische mit Schwenkauslauf; verchromt, ø 1/2", mit hochgezogenem Schwenkauslauf mit Ausladung 175 mm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,0062 psch	1,00 0,00%	2,01
	BOL26_14.90.09.08.04A04 - Spültischanlagen - - Einlochbatterie für Küchenspültische mit Schwenkauslauf; verchromt, ø 1/2", mit hochgezogenem Schwenkauslauf mit Ausladung 175 mm.	1 St	100,31	100,31
	Gesamtbetrag Materialien			**102,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,10** -22,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,26** -22,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.08.05A.05	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 08 - Spültischanlagen 05A - Spültischmischbatterie 05 - Wand - Spültischmischbatterie; verchromt, ø 1/2", mit hochgezogenem Schwenkauslauf mit Ausladung 185 mm, Kettenöse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66667 h	34,17 0,00%	22,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9772 psch	1,00 0,00%	2,98
	BOL26_14.90.09.08.05A05 - Spültischanlagen - - Wand - Spültischmischbatterie; verchromt, ø 1/2", mit hochgezogenem Schwenkauslauf mit Ausladung 185 mm, Kettenöse.	1 St	148,86	148,86
	Gesamtbetrag Materialien			**151,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,62** +2,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,89** +2,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,31%			*22,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.08.06A.06	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 08 - Spültischanlagen 06A - Auslaufhahn 06 - Auslaufhahn (nur Kaltwasser) aus Messing, mattverchromt, für Spülbecken, komplett mit Schlauchstutzen und Montagematerial.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	34,17 0,00%	6,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8482 psch	1,00 0,00%	1,85
	BOL26_14.90.09.08.06A06 - Spültischanlagen - - Auslaufhahn (nur Kaltwasser) aus Messing, mattverchromt, für Spülbecken, komplett mit Schlauchstutzen und Montagematerial.	1 St	92,41	92,41
	Gesamtbetrag Materialien			**94,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,09** +127,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,88** +127,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,34%			*6,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.01A.01	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 01A - Behinderten WC, Standausführung 01 - Behinderten WC, Standausführung, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten und vorderer Öffnung, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel, komplett mit getrennter thermoskopischer Mischbatterie, Handdusche mit flexiblem Schlauch und Bedienhebel sowie automatischer Mengenregelung:			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,5574 psch	1,00 0,00%	16,56
	BOL26_14.90.09.09.01A01 - Geräte für Behinderte - - Behinderten WC, Standausführung, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten und vorderer Öffnung, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel, komplett mit getrennter thermoskopischer Mischbatterie, Handdusche mit flexiblem Schlauch und Bedienhebel sowie automatischer Mengenregelung:	1 St	827,87	827,87
	Gesamtbetrag Materialien			**844,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**929,86** -35,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,06 = 5,06% * B)			139,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			106,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.176,27** -35,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,26%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.02A.02	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 02A - Behinderten WC, Standausführung 02 - Behinderten WC, Standausführung, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten und vorderer Öffnung, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	34,17 0,00%	85,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,135 psch	1,00 0,00%	14,14
	BOL26_14.90.09.09.02A02 - Geräte für Behinderte - - Behinderten WC, Standausführung, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten und vorderer Öffnung, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel.	1 St	706,75	706,75
	Gesamtbetrag Materialien			**720,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**806,32** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,12 = 5,06% * B)			120,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.020,00** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,38%			*85,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 03A - Behinderten WC, wandhängend 03 - Behinderten WC, wandhängend, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel, vordere Öffnung zur Einführung einer Handdusche, komplett mit seitlichen Befestigungswangen, Zuganker und sonstigem erforderlichen Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	34,17 0,00%	42,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,609 psch	1,00 0,00%	12,61
	BOL26_14.90.09.09.03A03 - Geräte für Behinderte - - Behinderten WC, wandhängend, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, Höhe 50 cm, Länge 80cm, verlängerte Sitzschale mit Plastiksitzleisten, eingebauter Siphon, angeschlossener Spülkasten mit leicht erreichbarem Bedienhebel, vordere Öffnung zur Einführung einer Handdusche, komplett mit seitlichen Befestigungswangen, Zuganker und sonstigem erforderlichen Zubehör.	1 St	630,45	630,45
	Gesamtbetrag Materialien			**643,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**685,77** -38,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,21 = 5,06% * B)			102,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**867,50** -38,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,92%			*42,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.04A.04	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 04A - Behindertenwaschbecken 04 - Behindertenwaschbecken, manuell kippbar, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, 70*45 cm, konkave Frontkontur, abgerundete Seitenkontur, Abstützung für die Ellenbogen, spritzerfreie Wasserverteilung, verchromte Einhebelmischbatterie mit langem Hebel und herausziehbarer Düse, flexibler Abflußsiphon, komplett mit Befestigungssatz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,946 psch	1,00 0,00%	14,95
	BOL26_14.90.09.09.04A04 - Geräte für Behinderte - - Behindertenwaschbecken, manuell kippbar, aus Kristallporzellan erster Qualität, weiß, 70*45 cm, konkave Frontkontur, abgerundete Seitenkontur, Abstützung für die Ellenbogen, spritzerfreie Wasserverteilung, verchromte Einhebelmischbatterie mit langem Hebel und herausziehbarer Düse, flexibler Abflußsiphon, komplett mit Befestigungssatz.	1 St	747,30	747,30
	Gesamtbetrag Materialien			**762,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**813,51** -4,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,17 = 5,06% * B)			122,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.029,09** -4,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,98%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 05 - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: A - Länge 265 mm - starre Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,089 psch	1,00 0,00%	2,09
	BOL26_14.90.09.09.05A - Geräte für Behinderte - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: Länge 265 mm - starre Ausführung	1 St	104,45	104,45
	Gesamtbetrag Materialien			**106,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,63** +101,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,39** +101,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,93%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 05 - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: B - Länge 415 mm - starre Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2668 psch	1,00 0,00%	2,27
	BOL26_14.90.09.09.05B - Geräte für Behinderte - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: Länge 415 mm - starre Ausführung	1 St	113,34	113,34
	Gesamtbetrag Materialien			**115,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,70** +90,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,87** +90,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,18%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 05 - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: C - Länge 565 mm - starre Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5878 psch	1,00 0,00%	2,59
	BOL26_14.90.09.09.05C - Geräte für Behinderte - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: Länge 565 mm - starre Ausführung	1 St	129,39	129,39
	Gesamtbetrag Materialien			**131,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,07** +84,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,57** +84,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,06%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.05.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 05 - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: D - Länge 845 mm - starre Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,7948 psch	1,00 0,00%	2,79
	BOL26_14.90.09.09.05D - Geräte für Behinderte - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: Länge 845 mm - starre Ausführung	1 St	139,74	139,74
	Gesamtbetrag Materialien			**142,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,62** +58,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,21 = 5,06% * B)			23,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,92** +58,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,46%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.05.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 05 - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: E - Länge 805 mm - aufklappbare Ausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2902 psch	1,00 0,00%	11,29
	BOL26_14.90.09.09.05E - Geräte für Behinderte - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: Länge 805 mm - aufklappbare Ausführung	1 St	564,51	564,51
	Gesamtbetrag Materialien			**575,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**592,89** +28,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,50 = 5,06% * B)			88,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**750,00** +28,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,28%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.09.05.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 09 - Geräte für Behinderte 05 - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: F - Länge 1605 mm - Tiefe 535 mm - Höhe 651 mm - für Badewannen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,24 psch	1,00 0,00%	10,24
	BOL26_14.90.09.09.05F - Geräte für Behinderte - Haltestange für Behinderten - Nassräume in zusammensetzbaren Elementen aus INOX Stahl min. ø 35 mm, komplett mit Befestigungsflanschen, Schrauben und Dübeln: Länge 1605 mm - Tiefe 535 mm - Höhe 651 mm - für Badewannen	1 St	512,00	512,00
	Gesamtbetrag Materialien			**522,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**547,87** +109,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,16 = 5,06% * B)			82,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**693,06** +109,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,70%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.10.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 10 - Elektro - Warmwasserbereiter 01 - Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.: A - Nutzvolumen 50 l -für vertikalen Einbau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,33333 h	34,17 0,00%	45,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1724 psch	1,00 0,00%	4,17
	BOL26_14.90.09.10.01A - Elektro - Warmwasserbereiter - Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.: Nutzvolumen 50 l -für vertikalen Einbau	1 St	208,62	208,62
	Gesamtbetrag Materialien			**212,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,35** +21,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,81** +21,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,94%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.10.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 10 - Elektro - Warmwasserbereiter 01 - Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.: B - Nutzvolumen 80 l -für vertikalen Einbau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4174 psch	1,00 0,00%	4,42
	BOL26_14.90.09.10.01B - Elektro - Warmwasserbereiter - Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.: Nutzvolumen 80 l -für vertikalen Einbau	1 St	220,87	220,87
	Gesamtbetrag Materialien			**225,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,63** +23,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,44** +23,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,40%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.10.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 10 - Elektro - Warmwasserbereiter 01 - Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.: C - Nutzvolumen 100 l -für vertikalen Einbau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	34,17 0,00%	68,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,8074 psch	1,00 0,00%	4,81
	BOL26_14.90.09.10.01C - Elektro - Warmwasserbereiter - Elektrowarmwasserspeicher für Wandmontage, Behälter aus innen emailliertem, hochspannung-porengeprüftem Kesselstahlblech, Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech. Hochwärmeisolierung im Zwischenraum. Hochleistungsheizstab mit thermostatischer Temperatursteuerung, einstellbar 30 ÷ 90 °C, inkl. Anzeigethermometer. Speisung 220 V ~. Komplett mit flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen, Wandbefestigungskonsolen usw.: Nutzvolumen 100 l -für vertikalen Einbau	1 St	240,37	240,37
	Gesamtbetrag Materialien			**245,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,52** +19,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,61** +19,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,23%			*68,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.10.02.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 10 - Elektro - Warmwasserbereiter 02 - Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~: A - Für Untertischmontage - Speichervolumen 5 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3558 psch	1,00 0,00%	3,36
	BOL26_14.90.09.10.02A - Elektro - Warmwasserbereiter - Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~: Für Untertischmontage - Speichervolumen 5 l	1 St	167,79	167,79
	Gesamtbetrag Materialien			**171,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,78** +95,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,93** +95,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,30%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.10.02.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 10 - Elektro - Warmwasserbereiter 02 - Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~: B - Für Untertischmontage - Speichervolumen 10 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9284 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_14.90.09.10.02B - Elektro - Warmwasserbereiter - Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~: Für Untertischmontage - Speichervolumen 10 l	1 St	146,42	146,42
	Gesamtbetrag Materialien			**149,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,98** +15,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,35** +15,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,58%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.10.02.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 10 - Elektro - Warmwasserbereiter 02 - Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~: C - Für Untertischmontage - Speichervolumen 15 l			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75 h	34,17 0,00%	25,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5936 psch	1,00 0,00%	2,59
	BOL26_14.90.09.10.02C - Elektro - Warmwasserbereiter - Elektro-Durchlauferhitzer; Behälter aus emailliertem Stahlblech, eingebauter Heizstab mit hohem Wirkungsgrad, Thermostat stufenlos verstellbar mittels Einstellrad 30 ÷ 90 °C, Temperaturanzeige, komplett mit allen Armaturen, Sicherheitsventil, Anschlußmuffen, Dichtungen, Wandbefestigungskonsolen und flexiblen INOX - Anschlußschläuchen und Verschraubungen. Speisung: 220 V ~: Für Untertischmontage - Speichervolumen 15 l	1 St	129,68	129,68
	Gesamtbetrag Materialien			**132,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,90** -24,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,75** -24,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,83%			*25,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 01 - Kristallspiegel für Waschbecken, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln: A - 45 * 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2334 psch	1,00 0,00%	2,23
	BOL26_14.90.09.11.01A - Zubehör für Naßzellen - Kristallspiegel für Waschbecken, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln: 45 * 60 cm	1 St	111,67	111,67
	Gesamtbetrag Materialien			**113,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,29** +210,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,49** +210,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,19%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 01 - Kristallspiegel für Waschbecken, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln: B - 100 * 68 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	34,17 0,00%	11,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,0224 psch	1,00 0,00%	3,02
	BOL26_14.90.09.11.01B - Zubehör für Naßzellen - Kristallspiegel für Waschbecken, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln: 100 * 68 cm	1 St	151,12	151,12
	Gesamtbetrag Materialien			**154,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,53** +70,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,40** +70,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,44%			*11,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.02A.02	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 02A - Papierrollenhalter 02 - Papierrollenhalter aus weißem, schlagfestem Kunststoff, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln und einer Ersatzpapierrolle.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5332 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_14.90.09.11.02A02 - Zubehör für Naßzellen - - Papierrollenhalter aus weißem, schlagfestem Kunststoff, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln und einer Ersatzpapierrolle.	1 St	26,66	26,66
	Gesamtbetrag Materialien			**27,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,04** -26,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,01** -26,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,50%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.03A.03	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 03A - Seifenhalter 03 - Seifenhalter für Bäder und Duschkabinen, aus Glas oder Keramik, komplett mit Schrauben und Dübeln.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4772 psch	1,00 0,00%	0,48
	BOL26_14.90.09.11.03A03 - Zubehör für Naßzellen - - Seifenhalter für Bäder und Duschkabinen, aus Glas oder Keramik, komplett mit Schrauben und Dübeln.	1 St	23,86	23,86
	Gesamtbetrag Materialien			**24,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,19** -16,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,40** -16,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,28%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.04.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 04 - Seifencremespender; Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß und Sichtschlitz, 100% tropffrei durch Rücksaugpumpe, Einhand-Zughebel, komplett mit Erstfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: A - Inhalt 500 ml			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4972 psch	1,00 0,00%	1,50
	BOL26_14.90.09.11.04A - Zubehör für Naßzellen - Seifencremespender; Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß und Sichtschlitz, 100% tropffrei durch Rücksaugpumpe, Einhand-Zughebel, komplett mit Erstfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: Inhalt 500 ml	1 St	74,86	74,86
	Gesamtbetrag Materialien			**76,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,06** +1,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,81** +1,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,49%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.04.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 04 - Seifencremespender; Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß und Sichtschlitz, 100% tropffrei durch Rücksaugpumpe, Einhand-Zughebel, komplett mit Erstfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: B - Inhalt 1000 ml			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8842 psch	1,00 0,00%	2,88
	BOL26_14.90.09.11.04B - Zubehör für Naßzellen - Seifencremespender; Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß und Sichtschlitz, 100% tropffrei durch Rücksaugpumpe, Einhand-Zughebel, komplett mit Erstfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: Inhalt 1000 ml	1 St	144,21	144,21
	Gesamtbetrag Materialien			**147,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,79** +64,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,28** +64,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,95%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 05 - Papierhandtuchspender; Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß komplett mit Füllstandanzeige, einer Grund- und einer Ersatzfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: A - 300 Stück Papiertücher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,049 psch	1,00 0,00%	2,05
	BOL26_14.90.09.11.05A - Zubehör für Naßzellen - Papierhandtuchspender; Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß komplett mit Füllstandanzeige, einer Grund- und einer Ersatzfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: 300 Stück Papiertücher	1 St	102,45	102,45
	Gesamtbetrag Materialien			**104,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,20** +20,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,40** +20,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,09%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 05 - Papierhandtuchspender; Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß komplett mit Füllstandanzeige, einer Grund- und einer Ersatzfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: B - 800 Stück Papiertücher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	34,17 0,00%	5,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,18 psch	1,00 0,00%	3,18
	BOL26_14.90.09.11.05B - Zubehör für Naßzellen - Papierhandtuchspender; Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitszylinderschloß komplett mit Füllstandanzeige, einer Grund- und einer Ersatzfüllung, Befestigungsschrauben und Dübeln: 800 Stück Papiertücher	1 St	159,00	159,00
	Gesamtbetrag Materialien			**162,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,88** +6,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,37** +6,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*5,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.06A.06	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 06A - WC - Reinigungsbürste 06 - W.C. - Reinigungsbürste; Stiel aus schlagfestem Kunststoff mit Neoprenborsten, komplett mit Bürstenhaltergehäuse aus schlagfestem Kunststoff für Bodenauflage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3188 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_14.90.09.11.06A06 - Zubehör für Naßzellen - - W.C. - Reinigungsbürste; Stiel aus schlagfestem Kunststoff mit Neoprenborsten, komplett mit Bürstenhaltergehäuse aus schlagfestem Kunststoff für Bodenauflage.	1 St	15,94	15,94
	Gesamtbetrag Materialien			**16,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,11** +32,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,18** +32,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,79%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 07 - Händetrockner; Wandgerät für Festanschluß. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit strömungsoptimierter Kunststoffdüse, elektronischer Kurzweg - Zeitschalter, Laufzeit von 30 - 60 sec. vom Fachmann einstellbar, mit absaugbarem Luftansauggitter, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Thermo - Schmelzsicherung, Nennanschluß 230 V ~, komplett mit Befestigungssatz: A - Nennleistung 1400 W - Motorleistung 200 W - Volumenstrom 30 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9762 psch	1,00 0,00%	3,98
	BOL26_14.90.09.11.07A - Zubehör für Naßzellen - Händetrockner; Wandgerät für Festanschluß. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit strömungsoptimierter Kunststoffdüse, elektronischer Kurzweg - Zeitschalter, Laufzeit von 30 - 60 sec. vom Fachmann einstellbar, mit absaugbarem Luftansauggitter, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Thermo - Schmelzsicherung, Nennanschluß 230 V ~, komplett mit Befestigungssatz: Nennleistung 1400 W - Motorleistung 200 W - Volumenstrom 30 l/s	1 St	198,81	198,81
	Gesamtbetrag Materialien			**202,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,26** -35,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,76 = 5,06% * B)			34,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,55** -35,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,73%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.08.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 08 - Wandhaartrockner, Wandgerät für Festanschluß, schlagfestes Kunsstoffgehäuse, flexibler Schlauch, Länge 1,4 m mit drehbarer Ondulierdüse; Anschlußspannung 230 V ~ - Motorleistung 100 W - Luftstrom 17 l/s - mittlere Luftgeschwindigkeit 15 m/s, komplett mit Befestigungssatz: A - Nennleistung 1000 W - Mit Magnetschalter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83333 h	34,17 0,00%	28,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5082 psch	1,00 0,00%	2,51
	BOL26_14.90.09.11.08A - Zubehör für Naßzellen - Wandhaartrockner, Wandgerät für Festanschluß, schlagfestes Kunsstoffgehäuse, flexibler Schlauch, Länge 1,4 m mit drehbarer Ondulierdüse; Anschlußspannung 230 V ~ - Motorleistung 100 W - Luftstrom 17 l/s - mittlere Luftgeschwindigkeit 15 m/s, komplett mit Befestigungssatz: Nennleistung 1000 W - Mit Magnetschalter	1 St	125,41	125,41
	Gesamtbetrag Materialien			**127,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,39** -17,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,84** -17,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*28,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.09.11.09A.09	BOL26_14 - Sanitäranlagen 09 - Sanitärgeräte und Zubehör 11 - Zubehör für Naßzellen 09A - Papierkorb: 09 - Papierkorb als Abfallbehälter, aus Stahldraht, rilsanbeschichtet, mit 4 Kunststoffüßen, zusammenklappbar, komplett mit einem Karton dazupassenden Polybeutel á 200 Beutel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	34,17 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0224 psch	1,00 0,00%	1,02
	BOL26_14.90.09.11.09A09 - Zubehör für Naßzellen - - Papierkorb als Abfallbehälter, aus Stahldraht, rilsanbeschichtet, mit 4 Kunststoffüßen, zusammenklappbar, komplett mit einem Karton dazupassenden Polybeutel á 200 Beutel.	1 St	51,12	51,12
	Gesamtbetrag Materialien			**52,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,99** +10,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,56** +10,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,10%			*2,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.01.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 01 - Kompakt Abluftventilator für AP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, geeignet für den Anschluss an kurze Abluftleitungen, Anbau sowohl an der Wand als auch an der Decke, leicht abnehmbare Abdeckplatte. Außendurchmesser Rohranschluss 100 mm (Richtwert). Netzanschluss 230 V. A - Standard-Ausführung, Luftmenge 115 m³/h. Ein/Ausschalten über den Lichtschalter oder einen separaten Schalter. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3972 psch	1,00 0,00%	3,40
	BOL26_14.90.10.01.01A - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Standard-Ausführung, Luftmenge 115 m³/h. Ein/Ausschalten über den Lichtschalter oder einen separaten Schalter. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).	1 St	169,86	169,86
	Gesamtbetrag Materialien			**173,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,52** +172,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,02** +172,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,05%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.01.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 01 - Kompakt Abluftventilator für AP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, geeignet für den Anschluss an kurze Abluftleitungen, Anbau sowohl an der Wand als auch an der Decke, leicht abnehmbare Abdeckplatte. Außendurchmesser Rohranschluss 100 mm (Richtwert). Netzanschluss 230 V. B - Standard-Ausführung, Luftmenge 115 m³/h. Einschalten über den Lichtschalter oder einen separaten Schalter mit einstellbarer Nachlaufzeit, Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9906 psch	1,00 0,00%	3,99
	BOL26_14.90.10.01.01B - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Standard-Ausführung, Luftmenge 115 m³/h. Einschalten über den Lichtschalter oder einen separaten Schalter mit einstellbarer Nachlaufzeit, Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).	1 St	199,53	199,53
	Gesamtbetrag Materialien			**203,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,78** +64,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,30** +64,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,90%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.01.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 01 - Kompakt Abluftventilator für AP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, geeignet für den Anschluss an kurze Abluftleitungen, Anbau sowohl an der Wand als auch an der Decke, leicht abnehmbare Abdeckplatte. Außendurchmesser Rohranschluss 100 mm (Richtwert). Netzanschluss 230 V. C - Zweistufige Ausführung, Luftmenge 36/115 m³/h mit regelebarer Nachlaufzeit, einstellbarem Luftfeuchtigkeitswert, inkl. LED-Anzeige für Raumtemperatur und Raumfeuchte. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A) bei der 2.Stufe.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9 psch	1,00 0,00%	4,90
	BOL26_14.90.10.01.01C - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Zweistufige Ausführung, Luftmenge 36/115 m³/h mit regelebarer Nachlaufzeit, einstellbarem Luftfeuchtigkeitswert, inkl. LED-Anzeige für Raumtemperatur und Raumfeuchte. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A) bei der 2.Stufe.	1 St	245,00	245,00
	Gesamtbetrag Materialien			**249,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,16** +107,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,29 = 5,06% * B)			45,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**380,96** +107,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.01.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 01 - Kompakt Abluftventilator für AP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, geeignet für den Anschluss an kurze Abluftleitungen, Anbau sowohl an der Wand als auch an der Decke, leicht abnehmbare Abdeckplatte. Außendurchmesser Rohranschluss 100 mm (Richtwert). Netzanschluss 230 V. D - Rückschlagfolie			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46667 h	34,17 0,00%	15,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1754 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_14.90.10.01.01D - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Rückschlagfolie	1 St	8,77	8,77
	Gesamtbetrag Materialien			**8,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,90** +60,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,50** +60,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,63%			*15,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.03.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 03 - UP-Rohbauset für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation. A - Unterputz Rohbauset, Kunststoffgehäuse mit Abluftstutzen NW 75/80, Ausbrechöffnungen NW 75 für den Anschluss einer Filterwanne in einem Zweitraum und NW 50 für den Einsatz eines WC-Ansaugstutzens, mit Putzdeckel, geeignet für den Anschluss an eine Abluftsammelleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,781 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_14.90.10.01.03A - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Unterputz Rohbauset, Kunststoffgehäuse mit Abluftstutzen NW 75/80, Ausbrechöffnungen NW 75 für den Anschluss einer Filterwanne in einem Zweitraum und NW 50 für den Einsatz eines WC-Ansaugstutzens, mit Putzdeckel, geeignet für den Anschluss an eine Abluftsammelleitung.	1 St	39,05	39,05
	Gesamtbetrag Materialien			**39,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,09** +201,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,23** +201,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,48%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.03.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 03 - UP-Rohbauset für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation. B - Unterputz Rohbauset mit Brandschutzummantelung der Feuerwiderstandsklasse REI 90, wartungsfreier Brandschutzklappe, Gehäuse mit Abluftstutzen DN 75/80 mm, mit Putzdeckel. Geeignet für den Anschluss an eine Abluftsammelleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,065 psch	1,00 0,00%	2,07
	BOL26_14.90.10.01.03B - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Unterputz Rohbauset mit Brandschutzummantelung der Feuerwiderstandsklasse REI 90, wartungsfreier Brandschutzklappe, Gehäuse mit Abluftstutzen DN 75/80 mm, mit Putzdeckel. Geeignet für den Anschluss an eine Abluftsammelleitung.	1 St	103,25	103,25
	Gesamtbetrag Materialien			**105,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,58** +11,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,08** +11,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,88%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.05.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 05 - Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V. A - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 60 m³/h, Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A) bei UP-Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6264 psch	1,00 0,00%	2,63
	BOL26_14.90.10.01.05A - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 60 m³/h, Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A) bei UP-Montage.	1 St	131,32	131,32
	Gesamtbetrag Materialien			**133,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,21** +5,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,29** +5,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,88%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.05.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 05 - Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V. B - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 60 m³/h mit fixem Nachlaufrelais. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4024 psch	1,00 0,00%	3,40
	BOL26_14.90.10.01.05B - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 60 m³/h mit fixem Nachlaufrelais. Schalldruckpegel: ≤ 35 dB(A).	1 St	170,12	170,12
	Gesamtbetrag Materialien			**173,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,78** +2,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,35** +2,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,03%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.05.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 05 - Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V. C - Lüftereinsatz Fertigmontageset, Luftmnge 60 m³/h, mit einstellbarem Nachlaufrelais sowohl Startverzögerung als auch Abschaltverzögerung; Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,856 psch	1,00 0,00%	3,86
	BOL26_14.90.10.01.05C - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Lüftereinsatz Fertigmontageset, Luftmnge 60 m³/h, mit einstellbarem Nachlaufrelais sowohl Startverzögerung als auch Abschaltverzögerung; Schalldruckpegel ≤ 35 dB(A).	1 St	192,80	192,80
	Gesamtbetrag Materialien			**196,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,92** +3,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,62** +3,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,34%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.05.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 05 - Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V. D - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge100 m³/h, Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,658 psch	1,00 0,00%	2,66
	BOL26_14.90.10.01.05D - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge100 m³/h, Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).	1 St	132,90	132,90
	Gesamtbetrag Materialien			**135,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,82** -3,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,32** -3,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,69%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.05.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 05 - Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V. E - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 100 m³/h mit fixem Nachlaufrelais. Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4626 psch	1,00 0,00%	3,46
	BOL26_14.90.10.01.05E - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Lüftereinsatz Fertigmontageset Luftmenge 100 m³/h mit fixem Nachlaufrelais. Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).	1 St	173,13	173,13
	Gesamtbetrag Materialien			**176,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,85** +3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,23** +3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,78%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.05.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 05 - Lüftereinsätze für Abluft-Ventilatoren für UP-Installation im Bad- bzw. WC-Raum, komplett mit Filter und Gehäusedeckel, Gerät mit Feder-Rückschlagklappe in beliebiger Lage montierbar. Möglichkeit an den Lüfter einen Zweitraum bzw. eine WC-Direktabsaugung anzuschließen. Netzanschluss 230 V. F - Lüftereinsatz Fertigmontageset, Luftmenge 100 m³/h mit einstellbarem Nachlaufrelais sowohl Startverzögerung als auch Abschaltverzögerung. Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,872 psch	1,00 0,00%	3,87
	BOL26_14.90.10.01.05F - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Lüftereinsatz Fertigmontageset, Luftmenge 100 m³/h mit einstellbarem Nachlaufrelais sowohl Startverzögerung als auch Abschaltverzögerung. Schalldruckpegel ≤ 41 dB(A).	1 St	193,60	193,60
	Gesamtbetrag Materialien			**197,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,73** +1,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,64** +1,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,29%			*51,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.A	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation A - Umbauset von Abgang oben nach Abgang rückwärts.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1356 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_14.90.10.01.07A - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Umbauset von Abgang oben nach Abgang rückwärts.	1 St	6,78	6,78
	Gesamtbetrag Materialien			**6,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,01** +286,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,37** +286,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,27%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.B	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation B - Aufputzrahmen-Gehäuseverkleidung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,321 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_14.90.10.01.07B - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Aufputzrahmen-Gehäuseverkleidung.	1 St	16,05	16,05
	Gesamtbetrag Materialien			**16,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,46** +136,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,33** +136,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,37%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.C	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation C - WC-Ansaugstutzen für den zusätzlichen Anschluss einer WC-Schale an das Lüftungsgerät.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2728 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_14.90.10.01.07C - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - WC-Ansaugstutzen für den zusätzlichen Anschluss einer WC-Schale an das Lüftungsgerät.	1 St	13,64	13,64
	Gesamtbetrag Materialien			**13,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,00** +394,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,22** +394,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,57%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.D	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation D - Ansaugstutzen aus Kunststoff, zum Anschluss eines Nebenanschlusses an den Lüfter.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1386 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_14.90.10.01.07D - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Ansaugstutzen aus Kunststoff, zum Anschluss eines Nebenanschlusses an den Lüfter.	1 St	6,93	6,93
	Gesamtbetrag Materialien			**7,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,16** +294,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,56** +293,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,92%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.E	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation E - Filterwanne Aufputz für Nebenraumanschluss, mit Luftmengenrgulierung, Gehäusedeckel weiß, inkl. Filter und Befestigungsschrauben, Luftansaugung seitlich.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,148 psch	1,00 0,00%	1,15
	BOL26_14.90.10.01.07E - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Filterwanne Aufputz für Nebenraumanschluss, mit Luftmengenrgulierung, Gehäusedeckel weiß, inkl. Filter und Befestigungsschrauben, Luftansaugung seitlich.	1 St	57,40	57,40
	Gesamtbetrag Materialien			**58,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,64** +132,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,69** +132,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,86%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.F	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation F - Elektronisches Nachlaufrelais mit fixer Nachlaufzeit, für Steckmontage im Gerät.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6854 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_14.90.10.01.07F - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Elektronisches Nachlaufrelais mit fixer Nachlaufzeit, für Steckmontage im Gerät.	1 St	34,27	34,27
	Gesamtbetrag Materialien			**34,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,05** +27,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,85** +27,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,95%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_14.10.01.07.G	BOL26_14 - Sanitäranlagen 10 - Klein Be- und Entlüftungsgeräte 01 - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) 07 - Zubehör zu Lüfter für UP-Installation G - Elektronisches Nachlaufrelais mit einstellbarer Ein- und Ausschaltverzögerung, für Steckmontage im Gerät.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	34,17 0,00%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2566 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_14.90.10.01.07G - Bad-Abluftventilatoren (ohne Wärmerückgewinnung) - Elektronisches Nachlaufrelais mit einstellbarer Ein- und Ausschaltverzögerung, für Steckmontage im Gerät.	1 St	62,83	62,83
	Gesamtbetrag Materialien			**64,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,18** +19,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,70** +19,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,64%			*17,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 01 - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: A - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Antriebsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondens-Heizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693. Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüssen und erforderlicher Kabelverbindungen. Kabel-Eingang von unten. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	470 psch	1,00 0,00%	470,00
	BOL26_15.90.01.01.A - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Antriebsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondens-Heizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693. Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der	1 St	9.400,00	9.400,00

Legenda: articolo CAM

	Kabelverschlüssen und erforderlicher Kabelverbindungen. Kabel-Eingang von unten. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.870,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.125,28** +12,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 76,85 = 5,06% * B)			1.518,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.164,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.808,48** +12,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*76,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 01 - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: B - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.057,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	940 psch	1,00 0,00%	940,00
	BOL26_15.90.01.01.B - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach	1 St	18.800,00	18.800,00

Legenda: articolo CAM

	CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**19.740,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.797,28** +1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 157,85 = 5,06% * B)			3.119,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.391,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26.308,56** +1,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,02%			*1.057,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*157,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 02 - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: A - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Antriebsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondens-Heizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693 Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A. - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Kabel-Eingang von unten. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	470 psch	1,00 0,00%	470,00
	BOL26_15.90.01.02.A - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Antriebsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondens-Heizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693 Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A. - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.	1 St	9.400,00	9.400,00

	Kabel-Eingang von unten. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.870,00**
	Summe Euro (A)			**10.125,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+12,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 76,85 = 5,06% * B)			1.518,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.164,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**12.808,48**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+12,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*76,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 02 - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: B - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 3 Spannungswandler gemäß CEI EN 60044-2, mit Spannungsverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.057,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.225 psch	1,00 0,00%	1.225,00
	BOL26_15.90.01.02.B - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PM nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach	1 St	24.500,00	24.500,00

Legenda: articolo CAM

	CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 3 Spannungswandler gemäß CEI EN 60044-2, mit Spannungsverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**25.725,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26.782,28** -17,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 203,28 = 5,06% * B)			4.017,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.079,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.879,58** -17,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,12%			*1.057,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*203,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 03 - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: A - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Hilfsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondensheizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693 Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A. - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Kabel-Eingang von unten. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	470 psch	1,00 0,00%	470,00
	BOL26_15.90.01.03.A - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Hilfsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondensheizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693 Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A. - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der	1 St	9.400,00	9.400,00

Legenda: articolo CAM

	Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Kabel-Eingang von unten. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.870,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.125,28** +12,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 76,85 = 5,06% * B)			1.518,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.164,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.808,48** +12,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*76,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 03 - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: B - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.057,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	940 psch	1,00 0,00%	940,00
	BOL26_15.90.01.03.B - MS-Schalttafel für Stromverbraucher bzw. Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang niedriger als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach	1 St	18.800,00	18.800,00

Legenda: articolo CAM

	CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**19.740,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.797,28** +1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 157,85 = 5,06% * B)			3.119,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.391,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26.308,56** +1,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,02%			*1.057,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*157,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 04 - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: A - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Hilfsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondensheizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693 Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A. - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Kabel-Eingang von unten. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	470 psch	1,00 0,00%	470,00
	BOL26_15.90.01.04.A - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - M.S.-Kabeleinführungseinheit komplett mit Haupt-Stromschienen, Tragisolatoren, Halterungen für Kabel-Endverschlüsse,, Kabelanschlüsse, Bildplatte mit elektrischem Schaltschema, SF6-isoliertem Rotations-Lasttrennschalter mit drei Positionen und sichtbarer Trennschaltung, ausrüstbar mit Auslösespüle bzw. Hilfsmotor, samt Hilfskontakten (1NA+1NC+1CO), Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten für 20 kV, Verriegelung des Erdungs-Trennschalters, thermostatgeregelte Antikondensheizung 230 V – 50 W mit Schutzschalter. Verriegelung des Erdungs-Trennschalters mit freiem Schlüssel bei offenem Schalter. Geprüft für die Erdbebengefahr in der Risikozone 2 nach IEEE-693 Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom: 630 A. - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen.	1 St	9.400,00	9.400,00

	Kabel-Eingang von unten. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.870,00**
	Summe Euro (A)			**10.125,28**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+12,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 76,85 = 5,06% * B)			1.518,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.164,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**12.808,48**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+12,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*76,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.01.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 01 - M.S. Schalttafel 04 - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: B - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 3 Spannungswandler gemäß CEI EN 60044-2, mit Spannungsverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Im Preis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen inbegriffen, die zur fachgerechten Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Inbegriffen sind auch die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	34,17 0,00%	546,72
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.057,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.225 psch	1,00 0,00%	1.225,00
	BOL26_15.90.01.04.B - MS-Schalttafel für Stromerzeuger mit MS-Verbrauchernetzumfang höher als 400 m (bei 20 kV), eingestuft in der Klasse LSC2B – PI nach der CEI EN 62271-200, in lichtbogenfester Ausführung auf 4 Seiten nach der Prüfungsklasse IAC-AFLR-16 kA-1s, in Ausführung geeignet zum seitlichen Modulanbau, Gehäuse aus feuerverzinktem vorlackiertem Stahlblech mit Schutzart IP 3X - IK 08, bestehend aus folgenden Moduleinheiten: - MS Trafo-Einheit, bestehend aus: - Haupt-Stromschienen - Kabelanschlüssen - Tragisolatoren - Halterung für Kabel-Endverschlüsse - Bildplatte mit elektrischem Schaltschema - Nr. 1 SF6- isolierter Leistungsschalter, eingestuft in der Klasse M2, E2, C2 nach	1 St	24.500,00	24.500,00

Legenda: articolo CAM

	CEI EN 62271-100, Schaltverriegelung mit freiem Schlüssel bei offenem Zustand, Unterspannungsauslöser mit Federkraftantrieb, mit Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) zur Zustandsmeldung und für den Schaltgangzähler. - Nr. 1 SF6-isolierter Rotations-Trennschalter mit 3 Positionen und sichtbarer Trennschaltung, Verriegelung des Erdungs-Trennschalter mit freiem Schlüssel bei geschlossenem Schalter, komplett mit Handbetätigung und Hilfskontakten (1 NA + 1 NC + 1 CO) - Mikroprozessor-Schutzsystem gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16, montiert auf eigener NS-Tafel, mit Graphik-Display, für die Schutzvorgänge 50, 51, 50N, 51N, 67N, 27, mit Messung von: Phasenstrom, Spannung, Frequenz, Wirk- und Blindleistung, Fehlerstrom (höchste, durchschnittliche und RMS-Werte), Speicherung der Phasen- und Fehlerströme beim Schutzausschaltung, Überwachung der Schutzeinrichtungen. - Nr. 3 Stromwandler gemäß CEI EN 60044-1, mit Stromverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 1 Summenstromwandler gemäß CEI EN 60044-1, Ø 200 mm bzw. 160 mm, Verhältnis, Leistung Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Nr. 3 Spannungswandler gemäß CEI EN 60044-2, mit Spannungsverhältnis, Leistung und Genauigkeitsklasse laut CEI 0-16 - Erdungs-Trennschalter mit Verriegelung - Nr. 3 kapazitiven Stromableitern mit Meldeleuchten - NS-Tafel mit Schutzeinrichtungen für die Hilfskreise Technische Angaben: - Nennspannung: 24 kV - Betriebsspannung: 20 kV - Stoßspannungspegel 1,2/50 µs: 125 kV - 50 Hz-Prüfspannung: 50 kV - Nennstrom 630 A - Kurzeit-Nennstrom (1 s): 16 kA. - Versorgungsspannung der Hilfskreise: 230 V/ 50 Hz. Einschließlich der Vorbereitung der Kabelverschlüsse und erforderlicher Kabelverbindungen. Der Lieferung müssen die Unterlagen mit den Prüfbescheinigungen nach IEC 62271-200, den technischen Daten und den Betriebs- und Wartungsanweisungen beigelegt werden.			
	Gesamtbetrag Materialien			**25.725,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26.782,28** -17,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 203,28 = 5,06% * B)			4.017,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.079,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.879,58** -17,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,12%			*1.057,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*203,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. A - Nennleistung: 160 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	484,35 psch	1,00 0,00%	484,35
	BOL26_15.90.01.06.A - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 160 kVA	1 St	9.687,00	9.687,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10.171,35**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.426,63** +20,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 79,14 = 5,06% * B)			1.563,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.199,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.189,68** +20,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,94%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*79,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. B - Nennleistung: 250 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	603,6065 psch	1,00 0,00%	603,61
	BOL26_15.90.01.06.B - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 250 kVA	1 St	12.072,13	12.072,13
	Gesamtbetrag Materialien			**12.675,74**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.931,02** +10,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 98,15 = 5,06% * B)			1.939,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.487,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.357,74** +10,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,56%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*98,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. C - Nennleistung: 400 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	673,0565 psch	1,00 0,00%	673,06
	BOL26_15.90.01.06.C - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 400 kVA	1 St	13.461,13	13.461,13
	Gesamtbetrag Materialien			**14.134,19**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.389,47** +4,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 109,22 = 5,06% * B)			2.158,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.654,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.202,68** +4,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,40%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*109,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. D - Nennleistung: 630 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	785 psch	1,00 0,00%	785,00
	BOL26_15.90.01.06.D - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 630 kVA	1 St	15.700,00	15.700,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16.485,00**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.740,28** +5,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 127,06 = 5,06% * B)			2.511,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.925,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.176,45** +5,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*127,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. E - Nennleistung: 800 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.013,7265 psch	1,00 0,00%	1.013,73
	BOL26_15.90.01.06.E - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 800 kVA	1 St	20.274,53	20.274,53
	Gesamtbetrag Materialien			**21.288,26**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.671,18** +13,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 164,48 = 5,06% * B)			3.250,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.492,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.414,05** +13,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,40%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*164,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. F - Nennleistung: 1000 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.230,43 psch	1,00 0,00%	1.230,43
	BOL26_15.90.01.06.F - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 1000 kVA	1 St	24.608,60	24.608,60
	Gesamtbetrag Materialien			**25.839,03**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26.221,95** +18,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 199,02 = 5,06% * B)			3.933,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.015,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.170,76** +18,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,15%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*199,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. G - Nennleistung: 1250 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.408,9665 psch	1,00 0,00%	1.408,97
	BOL26_15.90.01.06.G - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 1250 kVA	1 St	28.179,33	28.179,33
	Gesamtbetrag Materialien			**29.588,30**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.971,22** +19,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 227,48 = 5,06% * B)			4.495,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.446,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.913,59** +19,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,01%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*227,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. H - Nennleistung: 1600 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.527,807 psch	1,00 0,00%	1.527,81
	BOL26_15.90.01.06.H - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 1600 kVA	1 St	30.556,14	30.556,14
	Gesamtbetrag Materialien			**32.083,95**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32.466,87** +15,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 246,42 = 5,06% * B)			4.870,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.733,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41.070,59** +15,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,93%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*246,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. I - Nennleistung: 2000 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.816,9785 psch	1,00 0,00%	1.816,98
	BOL26_15.90.01.06.I - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 2000 kVA	1 St	36.339,57	36.339,57
	Gesamtbetrag Materialien			**38.156,55**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38.539,47** +23,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 292,51 = 5,06% * B)			5.780,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.432,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48.752,43** +23,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,79%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*292,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. J - Nennleistung: 2500 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2.202,8365 psch	1,00 0,00%	2.202,84
	BOL26_15.90.01.06.J - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 2500 kVA	1 St	44.056,73	44.056,73
	Gesamtbetrag Materialien			**46.259,57**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.770,13** +25,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 354,99 = 5,06% * B)			7.015,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.378,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59.164,22** +25,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*354,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 01 - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. K - Nennleistung: 3150 kVA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2.539,572 psch	1,00 0,00%	2.539,57
	BOL26_15.90.01.06.K - Dreiphasiger, freiluftgekühlter Gießharz-Trocken-Transformator, Ausführung laut CEI EN 50588-1, CEI EN 60076-11 und UE-Regelung Nr. 548/2014, mit MS-Spannungsumschalter, Gehäuse mit Schutzhart IP 23, komplett mit MS-Tragisolatoren und NS-Anschlußplatte, Aufhebehaken, Rollgestell mit schwenkbaren Rädern und Anhängehaken, Temperaturfühler auf jeder Säule angeschlossen an die Hilfskreise-Klemmleiste, Steckdosen zum Anschuss der MS Kabel-Endverschlüssen geeignet für Leiterquerschnitt bis zu 95 mm². Transformator muss für einen Teilentladungspegel niedriger als 10 pC, bei doppelter Nennspannung, bescheinigt sein. Technische Angaben: - höchste Primärspannung: 24 kV - Primär-Nennspannung: 20 kV - Einstellung der Primärnennspannung: 20 kV ±2x2,5% - Sekundär- Nennspannung: 400 V - Kurzschluss-Nennspannung: 6 % - Nennfrequenz: 50 Hz - Verlustkategorie: A0 - AK - Verbindungsgruppe: Dyn11 - Wirkungsgrad bei Nennleistung (cos φ = 1): 98,85 % - Wirkungsgrad bei ¾ der Nennleistung (cos φ = 1): 99,03 % - Schalldruckpegel in 1 m Abstand im Freien: ≤ 48 db(A) - Brandklasse: F1 - Klimaklasse: C1 - Umgebungsklasse: E2 Inbegriffen sind die Befestigung, die Betriebsproben sowie die werk-und bauseitige Abnahme. - Nennleistung: 3150 kVA	1 St	50.791,44	50.791,44
	Gesamtbetrag Materialien			**53.331,01**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53.841,57** +24,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 408,66 = 5,06% * B)			8.076,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.191,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68.109,59** +24,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,75%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*408,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. A - Nennleistung: 250 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 300 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 3250 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,6 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 42 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 47 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1070 x 770 x 1480 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 520 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1260 kg (Richtwert) Ölgewicht: 220 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	710 psch	1,00 0,00%	710,00
	BOL26_15.90.01.05.A - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	14.200,00	14.200,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 250 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 300 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 3250 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,6 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 42 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 47 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1070 x 770 x 1480 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 520 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1260 kg (Richtwert) Ölgewicht: 220 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**14.910,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.165,28** +36,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 115,10 = 5,06% * B)			2.274,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.744,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.184,08** +36,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*115,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. B - Nennleistung: 315 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 360 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 3900 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,5 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 44 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 49 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1120 x 860 x 1600 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1360 kg (Richtwert) Ölgewicht: 270 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	784 psch	1,00 0,00%	784,00
BOL26_15.90.01.05.B	- Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	15.680,00	15.680,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 315 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 360 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 3900 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,5 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 44 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 49 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1120 x 860 x 1600 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1360 kg (Richtwert) Ölgewicht: 270 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**16.464,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.719,28** +37,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 126,90 = 5,06% * B)			2.507,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.922,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.149,89** +37,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*126,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. C - Nennleistung: 400 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 430 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 4600 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,4 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 44 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 50 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1150 x 870 x 1620 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1570 kg (Richtwert) Ölgewicht: 320 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	862,5 psch	1,00 0,00%	862,50
BOL26_15.90.01.05.C	- Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	17.250,00	17.250,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 400 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 430 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 4600 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,4 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 44 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 50 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1150 x 870 x 1620 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1570 kg (Richtwert) Ölgewicht: 320 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**18.112,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.367,78** +42,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 139,41 = 5,06% * B)			2.755,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.112,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.235,25** +42,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,10%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*139,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. D - Nennleistung: 500 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 510 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 5500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,3 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 45 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 51 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1200 x 880 x 1750 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1850 kg (Richtwert) Ölgewicht: 380 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	960 psch	1,00 0,00%	960,00
	BOL26_15.90.01.05.D - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	19.200,00	19.200,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 500 kVA Kurzschlussspannung: 4 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 510 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 5500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,3 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 45 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 51 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1200 x 880 x 1750 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 1850 kg (Richtwert) Ölgewicht: 380 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**20.160,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.415,28** +43,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 154,95 = 5,06% * B)			3.062,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.347,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.825,33** +43,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,99%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*154,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. E - Nennleistung: 630 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 600 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 6500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,2 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 45 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 52 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1450 x 900 x 1690 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 2100 kg (Richtwert) Ölgewicht: 460 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.070 psch	1,00 0,00%	1.070,00
	BOL26_15.90.01.05.E - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	21.400,00	21.400,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 630 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 600 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 6500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,2 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 45 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 52 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1450 x 900 x 1690 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 2100 kg (Richtwert) Ölgewicht: 460 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**22.470,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.725,28** +42,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 172,48 = 5,06% * B)			3.408,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.613,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.747,48** +42,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,89%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*172,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. F - Nennleistung: 800 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 650 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 8400 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,1 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 46 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 53 dB(A) Abmessungen des Transformators (LxBxH): 1400 x 1060 x 1710 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 2530 kg (Richtwert) Ölgewicht: 510 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.332,5 psch	1,00 0,00%	1.332,50
	BOL26_15.90.01.05.F - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1	1 St	26.650,00	26.650,00

Legenda: articolo CAM

	Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 800 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 650 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 8400 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,1 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 46 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 53 dB(A) Abmessungen des Transformators (LxBxH): 1400 x 1060 x 1710 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 670 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 2530 kg (Richtwert) Ölgewicht: 510 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**27.982,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.365,42** +39,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 215,29 = 5,06% * B)			4.254,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.262,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.882,25** +39,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,07%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*215,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. G - Nennleistung: 1000 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 770 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 10500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,0 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 46 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 55 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1550 x 1060 x 1870 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 2950 kg (Richtwert) Ölgewicht: 600 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.390 psch	1,00 0,00%	1.390,00
	BOL26_15.90.01.05.G - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	27.800,00	27.800,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 1000 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 770 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 10500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 1,0 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 46 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 55 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1550 x 1060 x 1870 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 2950 kg (Richtwert) Ölgewicht: 600 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**29.190,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.572,92** +33,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 224,46 = 5,06% * B)			4.435,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.400,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.409,75** +33,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,02%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*224,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. H - Nennleistung: 1250 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 950 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 11000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,9 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 47 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 56 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1560 x 1080 x 1890 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 3250 kg (Richtwert) Ölgewicht: 630 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.512,5 psch	1,00 0,00%	1.512,50
	BOL26_15.90.01.05.H - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	30.250,00	30.250,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 1250 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 950 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 11000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,9 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 47 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 56 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1560 x 1080 x 1890 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 3250 kg (Richtwert) Ölgewicht: 630 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**31.762,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32.145,42** +35,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 243,98 = 5,06% * B)			4.821,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.696,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40.663,95** +35,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,94%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*243,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. I - Nennleistung: 1600 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1200 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 14000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,8 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 48 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 58 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1900 x 1080 x 2060 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 3900 kg (Richtwert) Ölgewicht: 750 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.720 psch	1,00 0,00%	1.720,00
	BOL26_15.90.01.05.I - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	34.400,00	34.400,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 1600 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1200 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 14000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,8 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 48 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 58 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 1900 x 1080 x 2060 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 820 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 3900 kg (Richtwert) Ölgewicht: 750 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**36.120,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36.502,92** +34,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 277,06 = 5,06% * B)			5.475,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.197,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.176,20** +34,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,83%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*277,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. J - Nennleistung: 2000 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1450 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 18000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,7 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 50 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 60 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 2080 x 1290 x 2120 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 4440 kg (Richtwert) Ölgewicht: 850 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1.890 psch	1,00 0,00%	1.890,00
	BOL26_15.90.01.05.J - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	37.800,00	37.800,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 2000 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1450 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 18000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,7 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 50 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 60 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 2080 x 1290 x 2120 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 4440 kg (Richtwert) Ölgewicht: 850 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**39.690,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40.072,92** +24,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 304,15 = 5,06% * B)			6.010,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.608,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50.692,25** +24,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,76%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*304,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. K - Nennleistung: 2500 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1750 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 22000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,6 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 51 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 63 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 2060 x 1290 x 2270 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 5330 kg (Richtwert) Ölgewicht: 1030 kg (Richtwert). **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2.250 psch	1,00 0,00%	2.250,00
	BOL26_15.90.01.05.K - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	45.000,00	45.000,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 2500 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 1750 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 22000 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,6 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 51 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 63 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 2060 x 1290 x 2270 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 5330 kg (Richtwert) Ölgewicht: 1030 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**47.250,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47.760,56** +25,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 362,50 = 5,06% * B)			7.164,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.492,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60.417,10** +25,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*362,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.02.02.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 02 - Transformatoren 02 - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. L - Nennleistung: 3150 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 2200 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 27500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,5 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 54 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 66 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 2160 x 1320 x 2350 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 6200 kg (Richtwert) Ölgewicht: 1250 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3.550 psch	1,00 0,00%	3.550,00
	BOL26_15.90.01.05.L - Dreiphasiger Öl-Verteiltransformator in hermetischer Ausführung, gemäß der EU-Verordnung Nr. 548/2014, geeignet für Inneninstallation, Wellwandkessel aus lackiertem Stahlblech geeignet zur Korrosionsschutzklasse C2-H (nach EN ISO 12944-2), einschließlich Routinetests gemäß IEC 60076 und Mineralölfüllung der Isolierklasse A. Einschließlich darüber hinaus des integrierten Schutzrelais zur Überwachung der Öltemperatur und des Öldrucks und zur automatischen Ausschaltung des Transformators durch Betätigung des MS-Schutzschalters bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte. Im Preis sind schließlich folgende Zubehörteile inbegriffen: - MS- und NS-Keramikisolatoren - MS-Leerlaufumschalter - Nr. 2 Erdungsanschlüssen - Anhebenshaken - Ziehösen - Nr. 4 umsetzbaren Fahrrollen - Nr. 1 Thermometertasche - Nr. 1 Ölableitventil. Technische Daten Bezugsnormen: IEC60076-1 Nennfrequenz: 50 Hz	1 St	71.000,00	71.000,00

Legenda: articolo CAM

	Primärspannung (Leerlauf): 20 kV Anzapfungen auf Primärseite: ± 2 x 2,5 % Secundäspannung (Leerlauf): 400 V Schaltgruppe: Dyn11 Isolationspegel auf Primärseite : 24 / 50 / 125 kV Isolationspegel auf Sekundärseite : 1,1 / 3 kV Wicklungsmaterial Primär/Sekundär: Aluminium Durchführungsschutzgrad Primärseite: IP00 Durchführungsschutzgrad Sekundärseite: IP00 Kühlung: ONAN Max. Umgebungstemperatur: 40 °C Übertemperatur Öl/Wicklungen: 60/65 °C Aufstellungshöhe: < 1000 m. - Nennleistung: 3150 kVA Kurzschlussspannung: 6 % Leerlaufverlust bei der Nennspannung: ≤ 2200 W Betriebsverlust auf 75 °C und bei der Nennleistung: ≤ 27500 W Leerlaufstrom bei der Nennspannung: ≤ 0,5 % Schalldruckpegel im Abstand von 0,3 m: ≤ 54 dB(A) Schallleistungspegel: ≤ 66 dB(A) Abmessungen (LxBxH): 2160 x 1320 x 2350 mm (Richtwerte) Rollenmittenabstand: 1070 mm (Richtwert) Transformatorgewicht: 6200 kg (Richtwert) Ölgewicht: 1250 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**74.550,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75.060,56** +59,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 569,71 = 5,06% * B)			11.259,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8.631,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94.951,60** +59,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,54%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*569,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 01A - MS-Anschlußleitung 01 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1R 1x95 mm² mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6545 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_15.90.01.07.01 - MS-Anschlußleitung - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1R 1x95 mm² mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme.	1 m	13,09	13,09
	Gesamtbetrag Materialien			**13,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,12** -9,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,45** -9,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,07%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 02A - Vorgeformter Steck-Endverschluß 02 - Vorgeformter Steck-Endverschluss für einpolige Kabelleitungen RG7H1R 1x95 mm², 15/20 kV, aus Gummi, ganz abgeschirmt, komplett mit Zubehörteilen, geeignet zum Anschluss von extrudierten Kabelleitungen an die bereits vorgefertigten Steckdosen der MS-Schalttafel bzw. des Transformators, einschließlich Vorbereitung der einpoligen Kabelleitungen und Anbringung des Schutzleiters. Im Preis ist auch die Erdung der Kabelschirme inbegriffen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,597 psch	1,00 0,00%	3,60
	BOL26_15.90.01.08.02 - Vorgeformter Steck-Endverschluß - Vorgeformter Steck-Endverschluss für einpolige Kabelleitungen RG7H1R 1x95 mm², 15/20 kV, aus Gummi, ganz abgeschirmt, komplett mit Zubehörteilen, geeignet zum Anschluss von extrudierten Kabelleitungen an die bereits vorgefertigten Steckdosen der MS-Schalttafel bzw. des Transformators, einschließlich Vorbereitung der einpoligen Kabelleitungen und Anbringung des Schutzleiters. Im Preis ist auch die Erdung der Kabelschirme inbegriffen.	1 St	71,94	71,94
	Gesamtbetrag Materialien			**75,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,50** -64,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,75** -64,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,79%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 03 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. A - 1x95 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6545 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_15.90.01.09.A - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x95 mm²	1 m	13,09	13,09
	Gesamtbetrag Materialien			**13,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,12** -4,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,45** -4,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,07%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 03 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. B - 1x50 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,428 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_15.90.01.09.B - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x50 mm²	1 m	8,56	8,56
	Gesamtbetrag Materialien			**8,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,37** +8,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,45** +8,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,80%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 03 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. C - 1x35 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,348 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_15.90.01.09.C - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x35 mm²	1 m	6,96	6,96
	Gesamtbetrag Materialien			**7,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,69** +9,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,31** +9,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,86%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 04 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. A - 1x95 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7755 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_15.90.01.10.A - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x95 mm²	1 m	15,51	15,51
	Gesamtbetrag Materialien			**16,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,67** -2,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,68** -2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,25%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 04 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. B - 1x50 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5285 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_15.90.01.10.B - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x50 mm²	1 m	10,57	10,57
	Gesamtbetrag Materialien			**11,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,48** +5,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,11** +5,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,86%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 04 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. C - 1x35 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,372 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_15.90.01.10.C - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG7H1M1, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Eca,-s1b, d1, a1 einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x35 mm²	1 m	7,44	7,44
	Gesamtbetrag Materialien			**7,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,19** -3,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,95** -2,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,54%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 05 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. A - 1x95 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2275 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_15.90.01.11.A - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x95 mm²	1 m	24,55	24,55
	Gesamtbetrag Materialien			**25,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,16** +29,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,68** +29,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,68%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 05 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. B - 1x50 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,766 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_15.90.01.11.B - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x50 mm²	1 m	15,32	15,32
	Gesamtbetrag Materialien			**16,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,47** +36,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,42** +36,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,45%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 05 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. C - 1x35 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,673 psch	1,00 0,00%	0,67
	BOL26_15.90.01.11.C - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 12/20 kV, mit höchster Betriebsspannung 24 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x35 mm²	1 m	13,46	13,46
	Gesamtbetrag Materialien			**14,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,51** +33,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,95** +33,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,59%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.06.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 06 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. A - 1x95 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,349 psch	1,00 0,00%	1,35
	BOL26_15.90.01.12.A - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x95 mm²	1 m	26,98	26,98
	Gesamtbetrag Materialien			**28,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,71** +25,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,91** +25,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,53%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.06.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 06 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. B - 1x50 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,889 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.01.12.B - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x50 mm²	1 m	17,78	17,78
	Gesamtbetrag Materialien			**18,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,05** +28,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,69** +28,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,13%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.03.06.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 03 - MS-Leitungen 06 - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. C - 1x35 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,88 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_15.90.01.12.C - MS-Anschlussleitung bestehend aus einpoligen Kabeln RG26H1M16, Nennspannung 18/30 kV, mit höchster Betriebsspannung 36 kV (CEI-UNEL 32025), gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011, Brandklasse Cca-s1b, d1, a1, einschließlich sämtlicher erforderlichen Anschlüssen, der Kabelschuhe und der Halterungs- und Befestigungssysteme. - 1x35 mm²	1 m	17,60	17,60
	Gesamtbetrag Materialien			**18,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,86** +45,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,45** +45,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,29%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.01.04.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 01 - Trafokabine MS/NS 04 - Versorgungsgeräte 01A - Not-Versorgungsgerät 01 - Not-Versorgungsgerät zur Notversorgung der Hilfskreise der Trafokabine, hergestellt nach EN 50171, mit hermetischer Batteriengruppe mit 120 Min. Mindestautonomie, mit Oberwellenfilter zur Erniedrigung der eingeführten Netzstörungen, statischem By-Pass-Umschalter. Technische Angaben: - Eingangsspannung: einphasig 230 V - Ausgangsspannung: einphasig 230 V - Frequenz: 50 Hz - Nennleistung 500 VA - Nenn-Leistungsfaktor: 0,8 - Wirkungsgrad: 95 % Installation im NS-Verteilerschrank der Kabine. Einschließlich Kommunikations-Schnittstelle mit Kontroll- und Alarmtafel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,15 psch	1,00 0,00%	21,15
	BOL26_15.90.01.13.01 - Not-Versorgungsgerät - Not-Versorgungsgerät zur Notversorgung der Hilfskreise der Trafokabine, hergestellt nach EN 50171, mit hermetischer Batteriengruppe mit 120 Min. Mindestautonomie, mit Oberwellenfilter zur Erniedrigung der eingeführten Netzstörungen, statischem By-Pass-Umschalter. Technische Angaben: - Eingangsspannung: einphasig 230 V - Ausgangsspannung: einphasig 230 V - Frequenz: 50 Hz - Nennleistung 500 VA - Nenn-Leistungsfaktor: 0,8 - Wirkungsgrad: 95 % Installation im NS-Verteilerschrank der Kabine. Einschließlich Kommunikations-Schnittstelle mit Kontroll- und Alarmtafel.	1 St	423,00	423,00
	Gesamtbetrag Materialien			**444,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**571,79** -32,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,34 = 5,06% * B)			85,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**723,32** -32,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,65%			*127,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 01 - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % A - Nennleistung: bis 500 VA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.01.A - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: bis 500 VA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	86,43	86,43
	Gesamtbetrag Materialien			**86,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,95** -90,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,23** -90,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,69%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 01 - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % B - Nennleistung: von 0,5 bis 1 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.01.B - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: von 0,5 bis 1 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	597,75	597,75
	Gesamtbetrag Materialien			**597,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**614,27** -66,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,66 = 5,06% * B)			92,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**777,05** -66,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 01 - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % C - Nennleistung: von 1 bis 2 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.01.C - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: von 1 bis 2 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	1.159,24	1.159,24
	Gesamtbetrag Materialien			**1.159,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.175,76** -62,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,92 = 5,06% * B)			176,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			135,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.487,33** -62,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,11%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 01 - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % D - Nennleistung: von 2 bis 3 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,08**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.01.D - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: von 2 bis 3 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	1.955,89	1.955,89
	Gesamtbetrag Materialien			**1.955,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.021,97** -52,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,35 = 5,06% * B)			303,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			232,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.557,80** -52,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*66,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 01 - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % E - Nennleistung: von 3 bis 5 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.01.E - Unterbrechungsfreie Einphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: von 3 bis 5 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	2.555,50	2.555,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.555,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.654,63** -56,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,15 = 5,06% * B)			398,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			305,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.358,10** -56,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,95%			*99,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 02 - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. A - Nennleistung: bis 10 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**264,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.02.A - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: bis 10 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	4.940,10	4.940,10
	Gesamtbetrag Materialien			**4.940,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.204,42** -71,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,50 = 5,06% * B)			780,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			598,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.583,59** -71,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,01%			*264,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 02 - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. C - Nennleistung: von 15 bis 20 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**396,48**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.02.C - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 15 bis 20 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	6.571,70	6.571,70
	Gesamtbetrag Materialien			**6.571,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.968,18** -77,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,89 = 5,06% * B)			1.045,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			801,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.814,75** -77,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,50%			*396,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 02 - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. D - Nennleistung: von 20 bis 30 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**528,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.02.D - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 20 bis 30 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	8.458,10	8.458,10
	Gesamtbetrag Materialien			**8.458,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.986,74** -73,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,21 = 5,06% * B)			1.348,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.033,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.368,23** -73,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,65%			*528,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 02 - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. E - Nennleistung: von 30 bis 40 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	10 h	31,91 0,00%	319,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**660,80**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.02.E - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 30 bis 40 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	10.569,12	10.569,12
	Gesamtbetrag Materialien			**10.569,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.229,92** -75,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,24 = 5,06% * B)			1.684,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.291,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.205,85** -75,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,65%			*660,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*85,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.01.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 01 - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) 02 - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 20 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. G - Nennleistung: von 50 bis 60 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	20 h	31,91 0,00%	638,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.321,60**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.02.G - Unterbrechungsfreie Dreiphasen-Stromversorgung (UPS), Bau in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3, in Doppelwandlertechnik (VFI-S), komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 50 bis 60 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8	1 St	12.298,89	12.298,89
	Gesamtbetrag Materialien			**12.298,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.620,49** -77,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 103,38 = 5,06% * B)			2.043,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.566,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.229,92** -77,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,67%			*1.321,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*103,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 01 - Einphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystem mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung der Stromaufnahme - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Stromversorgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % B - Nennleistung: von 0,5 bis 2 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	34,17 0,00%	8,54
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,52**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.03.B - Einphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystem mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung der Stromaufnahme - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Stromversorgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	2.183,04	2.183,04

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: von 0,5 bis 2 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**2.183,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.199,56** -61,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,69 = 5,06% * B)			329,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			252,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.782,44** -61,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,59%			*16,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 01 - Einphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystem mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung der Stromaufnahme - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Stromversorgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % C - Nennleistung: von 2 bis 5 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	34,17 0,00%	51,26
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.03.C - Einphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystem mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung der Stromaufnahme - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Stromversorgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	8.820,64	8.820,64

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Einphasen-Eingang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Einphasen-Ausgang - Nennspannung: 230 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 90 % - Nennleistung: von 2 bis 5 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.820,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.919,77** -8,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 67,70 = 5,06% * B)			1.337,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.025,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.283,51** -8,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,88%			*99,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*67,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 02 - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. A - Nennleistung: 10 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**264,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.04.A - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	9.376,88	9.376,88

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: 10 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**9.376,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.641,20** -8,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 73,18 = 5,06% * B)			1.446,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.108,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.196,12** -8,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,17%			*264,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*73,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 02 - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. C - Nennleistung: von 16 bis 20 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**396,48**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.04.C - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	13.740,80	13.740,80

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 16 bis 20 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**13.740,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.137,28** -16,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 107,30 = 5,06% * B)			2.120,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.625,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.883,66** -16,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,22%			*396,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*107,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 02 - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. D - Nennleistung: von 21 bis 30 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**528,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.04.D - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	14.988,33	14.988,33

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 21 bis 30 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**14.988,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.516,97** -23,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 117,77 = 5,06% * B)			2.327,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.784,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.628,97** -23,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,69%			*528,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*117,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 02 - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. E - Nennleistung: von 31 bis 40 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	10 h	31,91 0,00%	319,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**660,80**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.04.E - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	17.743,33	17.743,33

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 31 bis 40 Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**17.743,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.404,13** -17,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 139,69 = 5,06% * B)			2.760,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.116,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.281,23** -17,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,84%			*660,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*139,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.03.02.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 03 - Notstromversorgungsysteme 02 - Zentralversorgungsystem (CPSS) 02 - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung - Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. G - Nennleistung: von 51 bis 60 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	20 h	31,91 0,00%	638,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.321,60**
	Materialien			
	BOL26_15.90.03.04.G - Dreiphasen-Zentralversorgungsystem (CPSS), für die Versorgung von Sicherheitsschaltkreisen und -systemen, gebaut in Übereinstimmung mit EN 62040-1-2-3 und EN 50171, komplett mit statischem Schalter für die automatische Bypass-Umschaltung, mit durchgehendem Neutralleiter. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech mit Schutzgrad IP20, ausgestattet mit Belüftungsschlitzen und dem erforderlichen Ventilator mit Thermostatsteuerung. Komplett mit hermetischen 12-V-Akkumulatorenbatterien auf Schale mit Säureschutzbehandlung, geschützt gegen die vollständige Entladung und die Umkehr der Polarität, für eine Mindest-Autonomie von 60 Minuten bei Nennleistung. Einschließlich Kontrollsystems mit Anzeige folgender Betriebsparameter: - Messung der Batteriespannung - Messung des Batterielade- und Entladestroms - Messung des Ladestroms - Anzeige Betriebs-Status - Anzeige Versoirgung von der Batterie - Anzeige Batterieladespannung außerhalb der Grenzen - Anzeige Unterbrechung des Batterieladekreises - Anzeige Defekt des Batterieladeschaltkreises - Anzeige der Batteriemindestspannung, mindestens zehn Minuten vor der vollständigen Entladung	1 St	24.534,51	24.534,51

Legenda: articolo CAM

	- Anzeige Auslösung des Schutzes gegen vollständige Entladung und Ausgang für Fernanzeige derselben Parameter. Technische Eigenschaften: Dreiphasen-Eingang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - THDI bei Nennleistung: < 5 % (für lineare Last) Dreiphasen-Ausgang - Nennspannung: 400 V - Frequenz: 50 Hz - statische Stabilität: 2 % - dynamische Stabilität: 5 % - Wirkungsgrad bei Nennleistung: > 92 % bis 15 kVA, > 95 % für höhere Leistungen. - Nennleistung: von 51 bis 60 kVA Nennleistungsfaktor: 0,8			
	Gesamtbetrag Materialien			**24.534,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.856,11** -31,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 196,25 = 5,06% * B)			3.878,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.973,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32.707,98** -31,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,04%			*1.321,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*196,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,061 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_15.90.04.01.B - Installationsrohre aus PVC, flexibel: - Rohr FMP 25	1 St	0,61	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**0,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,16** +35,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,73** +35,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,58%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,73%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05667 h	29,87 0,00%	1,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,108 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.04.01.C - Installationsrohre aus PVC, flexibel: - Rohr FMP 32	1 m	1,08	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,88** +11,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,64** +11,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,43%			*1,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,09333 h	29,87 0,00%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,156 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_15.90.04.01.D - Installationsrohre aus PVC, flexibel: - Rohr FMP 40	1 m	1,56	1,56
	Gesamtbetrag Materialien			**1,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,51** +45,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,71** +45,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,86%			*2,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,09667 h	29,87 0,00%	2,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,216 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_15.90.04.01.E - Installationsrohre aus PVC, flexibel: - Rohr FMP 50	1 m	2,16	2,16
	Gesamtbetrag Materialien			**2,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,27** +40,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,67** +40,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,33%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Nenndurchmesser 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,11333 h	29,87 0,00%	3,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,459 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.04.01.F - Installationsrohre aus PVC, flexibel: - Rohr FMP 63	1 m	4,59	4,59
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,44** +45,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,68** +45,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,74%			*3,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 01 - Flexible Installationsrohre aus PVC, flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Nenndurchmesser bis 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04833 h	29,87 0,00%	1,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,035 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.04.01.A - Installationsrohre aus PVC, flexibel: - Rohr FMP 20	1 St	0,35	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**0,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,83** +37,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,31** +37,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,34%			*1,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser bis 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04833 h	29,87 0,00%	1,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,051 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.04.02.A - Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton. - Rohr ICTA 20	1 m	0,51	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**0,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,00** +34,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,53** +34,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,92%			*1,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,075 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.04.02.B - Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton. - Rohr ICTA 25	1 m	0,75	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,32** +38,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,94** +38,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,68%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05667 h	29,87 0,00%	1,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,114 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.04.02.C - Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton. - Rohr ICTA 32	1 m	1,14	1,14
	Gesamtbetrag Materialien			**1,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,94** +13,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,72** +13,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,43%			*1,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,09333 h	29,87 0,00%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,182 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.04.02.D - Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton. - Rohr ICTA 40	1 m	1,82	1,82
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,79** +45,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,06** +45,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,04%			*2,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Nenndurchmesser 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,09667 h	29,87 0,00%	2,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,309 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_15.90.04.02.E - Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton. - Rohr ICTA 50	1 m	3,09	3,09
	Gesamtbetrag Materialien			**3,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,29** +55,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,95** +54,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,35%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.01.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 01 - Installationsrohre PVC, flexibel 02 - Flexible Installationsrohre aus Propyläen, entsprechend der technischen Normen; nicht flammwidrig; formstabil; dielektrisch, gekennzeichnet, Druckfestigkeit über 750 N, biegsam, gerillt, IMQ Zertifizierung; geeignet für die Verlegung in Beton; Temperaturklasse 2 >90°C; Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Nenndurchmesser 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,11333 h	29,87 0,00%	3,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,586 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_15.90.04.02.F - Installationsrohr aus Propylen, flexibel; für Verlegung in Beton. - Rohr ICTA 63	1 m	5,86	5,86
	Gesamtbetrag Materialien			**6,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,84** +64,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,45** +64,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,23%			*3,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 02 - Installationsrohre PVC, starr 01 - Starre PVC Installationsrohre, glatt, mittelschwere schwere flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, IMQ Zertifiziert. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP40. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser 25 mm - 750 N			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,09667 h	29,87 0,00%	2,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0488 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.04.03.B - Installationsrohre aus PVC, starr, 750N: - Rohr starr GRI 25	1 m	1,22	1,22
	BOL26_15.90.04.04.D - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - MGM 25 D.25 VERBINDUNG	0,2 St	0,36	0,07
	BOL26_15.90.04.04.E - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - CGRI 25 D.25 H.GRAU BOGEN 90GR	0,25 St	0,79	0,20
	BOL26_15.90.04.04.F - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - D.25 GRAU SCHNAPPSCHELLEN	1,6 St	0,22	0,35
	BOL26_15.90.04.04.P - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - Universaldübel mit Schraube HMF 6x30 PH 4,5 (100	1,6 St	0,17	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,05** +1,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,39** +1,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,23%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 02 - Installationsrohre PVC, starr 01 - Starre PVC Installationsrohre, glatt, mittelschwere schwere flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, IMQ Zertifiziert. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP40. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 32 mm - 750 N			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_15.90.04.03.C - Installationsrohre aus PVC, starr, 750N: - Rohr starr GRI 32	1 m	1,75	1,75
	BOL26_15.90.04.04.G - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - MGM 32 D.32 VERBINDUNG	0,2 St	0,56	0,11
	BOL26_15.90.04.04.H - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - CGRI 32 D.32 H.GRAU BOGEN 90GR	0,25 St	1,46	0,37
	BOL26_15.90.04.04.I - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - D.32 GRAU SCHNAPPSCHELLEN	2 St	0,36	0,72
	BOL26_15.90.04.04.P - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - Universaldübel mit Schraube HMF 6x30 PH 4,5 (100	2 St	0,17	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,35** +8,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,03** +8,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,24%			*2,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 02 - Installationsrohre PVC, starr 01 - Starre PVC Installationsrohre, glatt, mittelschwere schwere flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, IMQ Zertifiziert. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP40. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 40 mm - 750 N			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,12833 h	29,87 0,00%	3,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0944 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.04.03.D - Installationsrohre aus PVC, starr, 750N: - Rohr starr GRI 40	1 m	2,36	2,36
	BOL26_15.90.04.04.J - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - MGM 40 D.40 VERBINDUNG	0,2 St	0,94	0,19
	BOL26_15.90.04.04.K - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - CGRI 40 D.40 H.GRAU BOGEN 90GR	0,25 St	2,08	0,52
	BOL26_15.90.04.04.L - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - D.40 GRAU SCHNAPPSCHELLEN	2 St	0,54	1,08
	BOL26_15.90.04.04.P - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - Universaldübel mit Schraube HMF 6x30 PH 4,5 (100	2 St	0,17	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**4,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,41** +13,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,64** +13,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,00%			*3,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.02.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 02 - Installationsrohre PVC, starr 01 - Starre PVC Installationsrohre, glatt, mittelschwere schwere flammwidrige Ausführung, dielektrisch, gekennzeichnet, Zerdrückfestigkeit 750 N, IMQ Zertifiziert. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP40. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser bis 20 mm - 750 N			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08667 h	29,87 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,032 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.04.03.A - Installationsrohre aus PVC, starr, 750N: - Rohr starr GRI 20	1 m	0,80	0,80
	BOL26_15.90.04.04.A - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - Muffe MGM 20	0,2 St	0,32	0,06
	BOL26_15.90.04.04.B - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - CGRI 20 D.20 H.GRAU BOGEN 90GR	0,25 St	0,52	0,13
	BOL26_15.90.04.04.C - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - D.20 GRAU SCHNAPPSCHELLEN	2 St	0,20	0,40
	BOL26_15.90.04.04.P - Zubehör für Installationsrohr aus PVC strarr - Universaldübel mit Schraube HMF 6x30 PH 4,5 (100	2 St	0,17	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**1,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,35** +10,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,50** +10,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,09%			*2,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	31,91 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,118 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_15.90.04.05.A - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10040G4 40MM BLACKCOR DOPPELWANDRO	1 m	1,18	1,18
	Gesamtbetrag Materialien			**1,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,69** +0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,66** +0,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,29%			*2,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	31,91 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,141 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_15.90.04.05.B - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10050G4 50MM BLACKCOR DOPPELWANDRO	1 m	1,41	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**1,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,94** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,98** +2,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,99%			*2,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,09167 h	31,91 0,00%	2,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,179 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.04.05.C - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10063G4 63MM BLACKCOR DOPPELWANDRO	1 m	1,79	1,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,90** +2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,20** +2,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,26%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,095 h	31,91 0,00%	3,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,23 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.04.05.D - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10075G4 75MM BLACKCOR DOPPELWANDRO	1 m	2,30	2,30
	Gesamtbetrag Materialien			**2,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,56** +5,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,03** +5,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,10%			*3,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Nenndurchmesser 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,286 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_15.90.04.05.E - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10090G4 90MM BLACKCOR DOPPELWANDRO	1 m	2,86	2,86
	Gesamtbetrag Materialien			**3,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,34** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,02** +0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,78%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Nenndurchmesser 110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	31,91 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,358 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.04.05.F - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10110G4 110MM BLACKCOR DOPPELWANDROHR	1 m	3,58	3,58
	Gesamtbetrag Materialien			**3,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,93** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,03** +0,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,78%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. G - Nenndurchmesser 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,12667 h	31,91 0,00%	4,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,449 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_15.90.04.05.G - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10125G4 125MM DOPPELWANDOHR	1 m	4,49	4,49
	Gesamtbetrag Materialien			**4,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,98** +5,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,36** +5,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,56%			*4,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. I - Nenndurchmesser 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	31,91 0,00%	6,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,719 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.04.05.I - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - CR10160G4 160MM BLACKCOR DOPPELWANDROHR	1 m	7,19	7,19
	Gesamtbetrag Materialien			**7,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,56** +1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,41** +1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,12%			*6,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.03.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 03 - Polyäthylenrohre 01 - Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel, flammwidrig, außen gerillt, innen glatt mit einer Zerdrückfestigkeit von 450 N. Die Verbindungen werden mit geeigneten Muffen durchgeführt, im Preis inklusive. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. J - Nenndurchmesser 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,002 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_15.90.04.05.J - Polyäthylenrohre, Kabelschutzrohr aus PE-HD, flexibel - ROHR POLIET. PE GRAU D.200 CORRUG	1 m	10,02	10,02
	Gesamtbetrag Materialien			**11,02**
	Summe Euro (A)			**17,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**22,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,47%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.05.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 05 - Metallrohre 01 - Metallschutzrohre feuerverzinkt für hohe mechanische und Druckbeanspruchung 4000 N. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP65. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Nenndurchmesser 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16517 h	31,91 0,00%	5,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,182 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.04.06.B - Metallschutzrohre verzinkt - STD 25/4 DIAM.INT. 25 STAHLPANZERROHR	1 m	2,60	2,60
	BOL26_15.90.04.07.H - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARG25 MUFFE ROHR-ROHR	0,2 St	8,06	1,61
	BOL26_15.90.04.07.I - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - C09 90gr D.25 STAHLPANZERBOGEN	0,25 St	3,90	0,98
	BOL26_15.90.04.07.J - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - 733G/20-25 1362768 ROHRSCHELLE	2 St	0,87	1,74
	BOL26_15.90.04.07.K - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARM25M 25x1,5 VERBIND. ROHR-DOSE	0,1 St	6,26	0,63
	BOL26_15.90.04.07.L - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARFR25A STD25-L25 VERB. ROHR-SCHLAUCH	0,1 St	10,35	1,04
	BOL26_15.90.04.07.M - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - BC25 ENDVERSCHLUSS	0,05 St	0,52	0,03
	BOL26_15.90.04.07.N - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - L25G GRAU SCHUTZSCHL.MET.VERZ.	0,1 m	3,79	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**9,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,46** +18,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,29** +18,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,81%			*5,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.05.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 05 - Metallrohre 01 - Metallschutzrohre feuerverzinkt für hohe mechanische und Druckbeanspruchung 4000 N. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP65. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Nenndurchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,18883 h	31,91 0,00%	6,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,337 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_15.90.04.06.C - Metallschutzrohre verzinkt - STD 32/4 DIAM.INT. 29,5 STAHLPANZERROHR	1 m	3,37	3,37
	BOL26_15.90.04.07.O - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARG32 MUFFE ROHR-ROHR	0,2 St	11,06	2,21
	BOL26_15.90.04.07.P - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - C04 90gr D.32 STAHLPANZERBOGEN	0,25 St	4,94	1,24
	BOL26_15.90.04.07.Q - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - 733G/30-36 1362776 ROHRSCHELLE	2 St	0,95	1,90
	BOL26_15.90.04.07.R - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARM32M 32x1,5 VERBIND. ROHR-DOSE	0,1 St	8,24	0,82
	BOL26_15.90.04.07.S - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARFR32A STD32-L33 VERB.ROHR-SCHLAUCH	0,1 St	17,28	1,73
	BOL26_15.90.04.07.T - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - BC32 ENDVERSCHLUSS	0,05 St	0,74	0,04
	BOL26_15.90.04.07.U - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - L33G GRAU MET.-SCHUTZSCHLAUCH	0,1 m	6,25	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**12,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,31** +23,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,17** +23,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,03%			*6,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.05.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 05 - Metallrohre 01 - Metallschutzrohre feuerverzinkt für hohe mechanische und Druckbeanspruchung 4000 N. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP65. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Nenndurchmesser 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20167 h	31,91 0,00%	6,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,422 psch	1,00 0,00%	0,42
	BOL26_15.90.04.06.D - Metallschutzrohre verzinkt - STD 40/4 DIAM.INT. 40 STAHLPANZERROHR	1 m	4,22	4,22
	BOL26_15.90.04.07.AA - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - BC40 ENDVERSCHLUSS	0,05 St	0,89	0,04
	BOL26_15.90.04.07.AB - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - L40G GRAU MET.-SCHUTZSCHLAUCH	0,1 m	7,91	0,79
	BOL26_15.90.04.07.V - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARG40 MUFFE ROHR-ROHR	0,2 St	16,36	3,27
	BOL26_15.90.04.07.W - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - C10 90gr D.40 STAHLPANZERBOGEN	0,25 St	4,99	1,25
	BOL26_15.90.04.07.X - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - 733G/36-44 1362780 ROHRSCHELLE	2 St	1,03	2,06
	BOL26_15.90.04.07.Y - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARM40M 40x1,5 VERBIND. ROHR-DOSE	0,1 St	10,62	1,06
	BOL26_15.90.04.07.Z - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARFR40B STD40-L40 VERB. ROHR-SCHLAUCH	0,1 St	23,19	2,32
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,87** +24,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,67** +24,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,27%			*6,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.05.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 05 - Metallrohre 01 - Metallschutzrohre feuerverzinkt für hohe mechanische und Druckbeanspruchung 4000 N. Ausführung für Schutzgrad mindestens IP65. Befestigung der Rohre in einem Abstand von 25 x den Durchmesser des Rohres. Leerrohre müssen mit einem verzinkten Zugdraht ausgerüstet sein. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen der Rohrführung, Fixierung und Befestigung mit geeignetem Material, Verschnitt, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Nenndurchmesser bis 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15883 h	31,91 0,00%	5,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,17 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_15.90.04.06.A - Metallschutzrohre verzinkt - STD 20/4 DIAM.INT. 20 STAHLPANZERROHR	1 m	1,70	1,70
	BOL26_15.90.04.07.A - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARG20 MUFFE ROHR-ROHR	0,2 St	6,40	1,28
	BOL26_15.90.04.07.B - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - C08 90gr D.20 STAHLPANZERBOGEN	0,25 St	3,09	0,77
	BOL26_15.90.04.07.C - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - 733G/17-20 1362764 ROHRSCHELLE	2 St	0,80	1,60
	BOL26_15.90.04.07.D - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARM20M 20x1,5 VERBIND. ROHR-DOSE	0,1 St	4,55	0,46
	BOL26_15.90.04.07.E - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - ARFR20A STD20-L20 VERB. ROHR-SCHLAUCH	0,1 St	9,87	0,99
	BOL26_15.90.04.07.F - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - BC20 ENDVERSCHLUSS	0,05 St	0,27	0,01
	BOL26_15.90.04.07.G - Zubehör für Stahlpanzerrohr verzinkt - L20G GRAU SCHUTZSCHL.MET.VERZ.	0,1 m	3,02	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**7,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,35** +5,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,62** +5,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,46%			*5,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspärungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) bis zu ca. 160x130x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,37 h	31,91 0,00%	11,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,291 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_15.90.04.10.A - Abzweigdosen UP - PT5 160x130x70 ABZWEIGDOSE UP	1 St	2,91	2,91
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,01** +54,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,99** +55,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,19%			*11,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspärungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) von 196x152x70 mm bis 294x152x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,44 h	31,91 0,00%	14,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,418 psch	1,00 0,00%	0,42
	BOL26_15.90.04.10.B - Abzweigdosen UP - PT7 294x152x70 ABZWEIGDOSE UP	1 St	4,18	4,18
	Gesamtbetrag Materialien			**4,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,64** +26,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,58** +26,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,54%			*14,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspärungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) von 392x152x70 mm bis 480x160x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,55833 h	31,91 0,00%	17,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,003 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_15.90.04.10.C - Abzweigdosen UP - PT9 480x160x70 ABZWEIGDOSE UP	1 St	10,03	10,03
	Gesamtbetrag Materialien			**11,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,85** +54,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,50** +54,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,82%			*17,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspärungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) 516x202x80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,625 h	31,91 0,00%	19,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,455 psch	1,00 0,00%	1,46
	BOL26_15.90.04.10.D - Abzweigdosen UP - PT10 516x202x80 ABZWEIGDOSE UP	1 St	14,55	14,55
	Gesamtbetrag Materialien			**16,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,95** +32,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,47** +32,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,85%			*19,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspарungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) 516x294x80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,63333 h	31,91 0,00%	20,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,367 psch	1,00 0,00%	3,37
	BOL26_15.90.04.10.E - Abzweigdosen UP - PT11 516x294x80 ABZWEIGDOSE UP	1 St	33,67	33,67
	Gesamtbetrag Materialien			**37,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,25** +24,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,42** +24,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,91%			*20,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspärungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) 260x260x121 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	31,91 0,00%	20,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,344 psch	1,00 0,00%	3,34
	BOL26_15.90.04.10.F - Abzweigdosen UP - PT207 260x260x121 ABZWEIGDOSE UP	1 St	33,44	33,44
	Gesamtbetrag Materialien			**36,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,52** +37,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,77** +37,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,50%			*20,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 02 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; Schutzgrad IP40; und isolierenden Abtrennung um verschiedene Kreise untereinander zu trennen. Verlegung in bauseits vorbereiteten Mauerausspärungen, jedoch einschließlich der Befestigung mit Mörtel. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. G - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff zur Unterputzinstallation ; Abmessungen (bxhxt) 520x260x121 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,69667 h	31,91 0,00%	22,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,222 psch	1,00 0,00%	5,22
	BOL26_15.90.04.10.G - Abzweigdosen UP - PT211 520x260x121 ABZWEIGDOSE UP	1 St	52,22	52,22
	Gesamtbetrag Materialien			**57,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,67** +21,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,78** +21,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*22,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.22.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 22 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) bis zu ca. 120x80x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,42333 h	31,91 0,00%	13,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,572 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.04.12.A - Abzweigdosen PVC Aufputz - AP5 120x80x50 FR-DOSE IP55	1 St	5,72	5,72
	Gesamtbetrag Materialien			**6,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,80** +50,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,05** +50,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,93%			*13,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.22.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 22 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 190x140x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,69333 h	31,91 0,00%	22,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,181 psch	1,00 0,00%	1,18
	BOL26_15.90.04.12.C - Abzweigdosen PVC Aufputz - AP7 190x140x70 FR-DOSE IP55	1 St	11,81	11,81
	Gesamtbetrag Materialien			**12,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,11** +69,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,42** +69,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,80%			*22,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.22.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 22 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 240x190x90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,78333 h	31,91 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,837 psch	1,00 0,00%	2,84
	BOL26_15.90.04.12.D - Abzweigdosen PVC Aufputz - AP8 240x190x90 FR-DOSE IP55	1 St	28,37	28,37
	Gesamtbetrag Materialien			**31,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,21** +81,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,10** +81,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,16%			*25,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.22.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 22 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 300x220x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,87667 h	31,91 0,00%	27,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,141 psch	1,00 0,00%	5,14
	BOL26_15.90.04.12.E - Abzweigdosen PVC Aufputz - AP9 300x220x120 FR-DOSE IP55	1 St	51,41	51,41
	Gesamtbetrag Materialien			**56,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,52** +60,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,92** +60,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,16%			*27,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.22.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 22 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 380x300x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,9 h	31,91 0,00%	28,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7929 psch	1,00 0,00%	4,79
	BOL26_15.90.04.12.F - Abzweigdosen PVC Aufputz - AP10 380x300x120 FR-DOSE IP55	1 St	68,47	68,47
	Gesamtbetrag Materialien			**73,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,98** +36,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,01** +36,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,26%			*28,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.22.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 22 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP55. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Abzweigdose aus stoßfestem, selbstlöschendem PVC IP55 ; Abmessungen (bxhxt) 460x380x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,97667 h	31,91 0,00%	31,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7844 psch	1,00 0,00%	6,78
	BOL26_15.90.04.12.G - Abzweigdosen PVC Aufputz - AP11 460x380x120 FR-DOSE IP55	1 St	96,92	96,92
	Gesamtbetrag Materialien			**103,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,87** +42,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,61** +42,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,27%			*31,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 91x91x54 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8 psch	1,00 0,00%	0,80
	BOL26_15.90.04.13.A - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520009 100x100x59 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	8,00	8,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,10** -19,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,96** -19,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,57%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 128x103x57 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,203 psch	1,00 0,00%	1,20
	BOL26_15.90.04.13.B - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520011 140x115x60 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	12,03	12,03
	Gesamtbetrag Materialien			**13,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,84** +0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,28** +0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,20%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt)155x156x75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	31,91 0,00%	25,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,393 psch	1,00 0,00%	1,39
	BOL26_15.90.04.13.C - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520012 141x166x64 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	13,93	13,93
	Gesamtbetrag Materialien			**15,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,85** +8,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,68** +8,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,40%			*25,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. D - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 178x156x75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,022 psch	1,00 0,00%	2,02
	BOL26_15.90.04.13.D - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520014 168x192x80 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	20,22	20,22
	Gesamtbetrag Materialien			**22,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,83** +9,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,77** +9,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,05%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. E - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 239x202x85 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3156 psch	1,00 0,00%	2,32
	BOL26_15.90.04.13.E - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520019 217x253x93 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	33,08	33,08
	Gesamtbetrag Materialien			**35,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,06** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,77** +0,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,67%			*27,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. F - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 294x244x114 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0082 psch	1,00 0,00%	4,01
	BOL26_15.90.04.13.F - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520020 264x314x122 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	57,26	57,26
	Gesamtbetrag Materialien			**61,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,52** +0,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,51** +0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,54%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.08.42.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 08 - Abzweigdosen 42 - Abzweigdose entsprechend der technischen Normen; aus Leichtmetall zur Aufputz Installation im Innen und Außenbereich. Minimaler Schutzgrad IP66. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, der Verbindungen mit Kabeleinführungen, Befestigungsmaterial, das Anzeichnen, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstigen notwendigen Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. G - Abzweigdose aus Leichtmetall IP66 ; Abmessungen (bxhxt) 392x298x149 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,98333 h	31,91 0,00%	31,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,019 psch	1,00 0,00%	5,02
	BOL26_15.90.04.13.G - Abzweigdosen aus Leichtmetall AP - 520021 315x410x150 IP66 ALU-GEHÄUSE	1 St	100,38	100,38
	Gesamtbetrag Materialien			**105,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,78** -2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,03** -2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,14%			*31,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 75x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,31667 h	31,91 0,00%	10,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,928 psch	1,00 0,00%	0,93
	BOL26_15.90.04.15.A - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 181 GELOCHT 75x3000 IP20 MET-KANAL VERZINKT	1 m	9,28	9,28
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.B - Zubehör für Metall Kanal - 07 901 75MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	5,22	3,50
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**16,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,70** +9,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,78** +9,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,90%			*10,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. B - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 100x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33533 h	31,91 0,00%	10,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,163 psch	1,00 0,00%	1,16
	BOL26_15.90.04.15.B - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 182 GELOCHT 100x3000 IP20 MET-KANAL VERZINKT	1 m	11,63	11,63
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.C - Zubehör für Metall Kanal - 07 902 100MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	5,92	3,97
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**19,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,35** +13,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,39** +13,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,87%			*10,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. C - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 150x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33667 h	31,91 0,00%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,371 psch	1,00 0,00%	1,37
	BOL26_15.90.04.15.C - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 183 GELOCHT 150x3000 IP20 MET-KANAL VERZINKT	1 m	13,71	13,71
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.D - Zubehör für Metall Kanal - 07 903 150MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	6,49	4,35
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**22,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,06** +10,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,82** +10,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,68%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. D - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 200x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	31,91 0,00%	11,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,707 psch	1,00 0,00%	1,71
	BOL26_15.90.04.15.D - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 184 GELOCHT 200x3000 IP20 MET-KANAL VERZINKT	1 m	17,07	17,07
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.E - Zubehör für Metall Kanal - 07 904 200MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	7,53	5,05
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**26,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,89** +10,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,93** +10,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,30%			*11,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. E - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 300x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,40667 h	31,91 0,00%	12,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,289 psch	1,00 0,00%	2,29
	BOL26_15.90.04.15.E - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 185 GELOCHT 300x3000 IP20 MET-KANAL VERZINKT	1 m	22,89	22,89
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.F - Zubehör für Metall Kanal - 07 905 300MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	9,68	6,49
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**34,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,54** +12,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,14** +12,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,58%			*12,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. F - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 400x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,44833 h	31,91 0,00%	14,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,791 psch	1,00 0,00%	2,79
	BOL26_15.90.04.15.F - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 186 GELOCHT 400x3000 IP20 MET-KANAL VERZINKT	1 m	27,91	27,91
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.K - Zubehör für Metall Kanal - 07 788 L-450 TRÄGER grössere Traglast	0,67 St	19,07	12,78
	Gesamtbetrag Materialien			**46,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,68** +22,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,76** +22,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,64%			*14,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. G - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 500x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,186 psch	1,00 0,00%	3,19
	BOL26_15.90.04.15.G - Kanäle aus verzinktem Blech - 07 187 GELOCHT 500x3000 IP20 MET-KANAL VERZ	1 m	31,86	31,86
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	0,34 St	2,48	0,84
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.L - Zubehör für Metall Kanal - 07 789 L-550 mm TRÄGER grössere Tragkraft	0,67 St	25,17	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**54,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,76** +23,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,51** +23,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,83%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. H - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 100x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33533 h	31,91 0,00%	10,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,821 psch	1,00 0,00%	3,82
	BOL26_15.90.04.15.H - Kanäle aus verzinktem Blech - 06 808 100x100x3000 MET-KANAL VERZ.	1 m	38,21	38,21
	BOL26_15.90.04.16.C - Zubehör für Metall Kanal - 07 902 100MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	5,92	3,97
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	0,34 St	2,80	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**49,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,70** +110,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,53** +110,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,17%			*10,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. I - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 200x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	31,91 0,00%	11,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,707 psch	1,00 0,00%	4,71
	BOL26_15.90.04.15.I - Kanäle aus verzinktem Blech - 06 809 200x100x3000 MET-KANAL VERZ.	1 m	47,07	47,07
	BOL26_15.90.04.16.E - Zubehör für Metall Kanal - 07 904 200MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	7,53	5,05
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	0,34 St	2,80	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**59,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,00** +103,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,82** +104,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*11,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. J - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 300x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,40667 h	31,91 0,00%	12,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4856 psch	1,00 0,00%	4,49
	BOL26_15.90.04.15.J - Kanäle aus verzinktem Blech - 06 810 300x100x3000 MET-KANAL VERZ.	1 m	56,07	56,07
	BOL26_15.90.04.16.F - Zubehör für Metall Kanal - 07 905 300MM TRÄGER VERZINKT	0,67 St	9,68	6,49
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	0,34 St	2,80	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**70,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,03** +89,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,03** +89,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,36%			*12,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. K - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 400x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,44833 h	31,91 0,00%	14,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0313 psch	1,00 0,00%	4,03
	BOL26_15.90.04.15.K - Kanäle aus verzinktem Blech - 06 811 400x100x3000 MET-KANAL	1 m	57,59	57,59
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.K - Zubehör für Metall Kanal - 07 788 L-450 TRÄGER grössere Traglast	0,67 St	19,07	12,78
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	0,34 St	2,80	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**77,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,71** +82,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,02** +82,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,33%			*14,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. L - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 500x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,701 psch	1,00 0,00%	3,70
	BOL26_15.90.04.15.L - Kanäle aus verzinktem Blech - 06 812 500x100x3000 MET-KANAL	1 m	74,02	74,02
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.L - Zubehör für Metall Kanal - 07 789 L-550 mm TRÄGER grössere Tragkraft	0,67 St	25,17	16,86
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	0,34 St	2,80	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**97,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,54** +95,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,63** +95,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,11%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.01.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 01 - Kabelwannensystem aus Metall, bestehend aus rechteckigen Kabelwannen in U-Form, ausgeführt in Stahlblech geschlossen oder gelocht (verzinkt oder lackiert mit Epoxid- oder Polyurethanharz) geeignet für die Verlegung von Energie- und Signalleitungen. Vorgesehen für die Montage von Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien und für die Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, (Streichen - Abzweigern, Formstücken) und Befestigungselementen für Wand-, Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. M - Gerader Kanal aus elektro-verzinktem Stahl, Abmessungen (bxh) 600x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5945 psch	1,00 0,00%	3,59
	BOL26_15.90.04.15.M - Kanäle aus verzinktem Blech - 06 813 600x100x3000 MET-KANAL	1 m	71,89	71,89
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.16.M - Zubehör für Metall Kanal - 07 790 L- 650 TRÄGER grössere Tragkraft	0,67 St	21,14	14,16
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	0,34 St	2,80	0,95
	Gesamtbetrag Materialien			**92,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,60** +62,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,38** +62,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,62%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem A - Abmessungen (bxh) 75x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.A - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 351 75MM T-STÜCK VERZINKT	1 St	36,16	36,16
	Gesamtbetrag Materialien			**41,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,42** +67,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,84** +67,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,32%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem B - Abmessungen (bxh) 100x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,44333 h	31,91 0,00%	14,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,15**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.B - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 352 100MM T-STÜCK VERZINKT	1 St	38,77	38,77
	Gesamtbetrag Materialien			**43,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,88** +69,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,22** +69,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,33%			*14,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem C - Abmessungen (bxh) 150x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,44333 h	31,91 0,00%	14,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,15**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.C - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 353 150MM T-STÜCK VERZINKT	1 St	42,53	42,53
	Gesamtbetrag Materialien			**47,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,64** +54,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,98** +54,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,15%			*14,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem D - Abmessungen (bxh) 200x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45833 h	31,91 0,00%	14,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,63**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.D - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 354 200MM T-STÜCK VERZINKT	1 St	50,51	50,51
	Gesamtbetrag Materialien			**55,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,10** +52,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,68** +52,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,50%			*14,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem E - Abmessungen (bxh) 300x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45833 h	31,91 0,00%	14,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,63**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.E - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 355 VERZ. 300MM T-STÜCK	1 St	66,48	66,48
	Gesamtbetrag Materialien			**71,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,07** +45,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,88** +45,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,44%			*14,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem F - Abmessungen (bxh) 400x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45833 h	31,91 0,00%	14,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,63**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.F - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 356 VERZ. 400MM T-STÜCK	1 St	98,05	98,05
	Gesamtbetrag Materialien			**103,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,64** +61,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,82** +61,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,83%			*14,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem G - Abmessungen (bxh) 500x50/75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,47333 h	31,91 0,00%	15,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,10**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.A - Zubehör für Metall Kanal - 07 829 VERZ. VERBINDER	2 St	2,48	4,96
	BOL26_15.90.04.17.G - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 357 VERZ. 500MM T-STÜCK	1 St	111,90	111,90
	Gesamtbetrag Materialien			**116,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,96** +55,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,93** +55,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,05%			*15,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem H - Abmessungen (bxh) 100x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,44333 h	31,91 0,00%	14,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,15**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	2 St	2,80	5,60
	BOL26_15.90.04.17.I - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 005 100MM T-STÜCK FLACH	1 St	148,56	148,56
	Gesamtbetrag Materialien			**154,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,31** +394,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,92** +394,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,65%			*14,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem I - Abmessungen (bxh) 200x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45833 h	31,91 0,00%	14,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,63**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	2 St	2,80	5,60
	BOL26_15.90.04.17.J - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 006 200MM T-STÜCK FLACH	1 St	165,67	165,67
	Gesamtbetrag Materialien			**171,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,90** +297,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,17** +297,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,22%			*14,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem J - Abmessungen (bxh) 300x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45833 h	31,91 0,00%	14,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,63**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	2 St	2,80	5,60
	BOL26_15.90.04.17.K - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 007 300mm T-STÜCK FLACH	1 St	184,93	184,93
	Gesamtbetrag Materialien			**190,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,16** +241,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,52** +241,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,64%			*14,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem K - Abmessungen (bxh) 400x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,45833 h	31,91 0,00%	14,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,63**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	2 St	2,80	5,60
	BOL26_15.90.04.17.L - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 008 400MM T-STÜCK FLACH	1 St	210,64	210,64
	Gesamtbetrag Materialien			**216,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,87** +211,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,05** +211,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,01%			*14,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem L - Abmessungen (bxh) 500x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,47333 h	31,91 0,00%	15,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,10**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	2 St	2,80	5,60
	BOL26_15.90.04.17.M - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 009 500MM T-STÜCK FLACH	1 St	233,07	233,07
	Gesamtbetrag Materialien			**238,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,77** +194,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,02** +194,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,70%			*15,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.02.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 02 - Lieferung und Verlegung von Kurven, Aufgänge und Abzweiger aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem M - Abmessungen (bxh) 600x100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.16.N - Zubehör für Metall Kanal - 07 832 VERZ. 100MM VERBINDER	2 St	2,80	5,60
	BOL26_15.90.04.17.N - Kabelwannensystem: Kurven, Aufgänge und Abzweiger - 07 010 600MM T-STÜCK FLACH	1 St	183,28	183,28
	Gesamtbetrag Materialien			**188,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,84** +91,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,13** +91,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,16%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem A - Breite 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.A - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 241 75/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	5,92	5,92
	Gesamtbetrag Materialien			**5,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,58** +16,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,86** +17,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,49%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem B - Breite 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.B - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 242 100/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	6,40	6,40
	Gesamtbetrag Materialien			**6,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,59** +22,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,13** +22,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,30%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem C - Breite 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.C - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 243 150/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	8,74	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**8,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,93** +16,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,09** +16,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,14%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem D - Breite 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.D - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 244 200/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	10,83	10,83
	Gesamtbetrag Materialien			**10,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,02** +13,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,73** +13,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,99%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem E - Breite 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.E - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 245 300/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	13,77	13,77
	Gesamtbetrag Materialien			**13,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,96** +9,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,45** +9,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,87%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem F - Breite 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	31,91 0,00%	4,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.F - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 246 400/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	14,70	14,70
	Gesamtbetrag Materialien			**14,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,17** +14,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,26** +14,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,43%			*4,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem G - Breite 500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,14 h	31,91 0,00%	4,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,47**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.G - Kabelwannensystem: Abdeckung - 07 247 500/3000 MET-DECKEL VERZINKT	1 m	17,44	17,44
	Gesamtbetrag Materialien			**17,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,91** +26,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,72** +26,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,13%			*4,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.03.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 03 - Lieferung und Verlegung von Abdeckungen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem H - Breite 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.18.H - Kabelwannensystem: Abdeckung - 31I39600Z L=3M L=600 Z DECKEL	1 m	30,80	30,80
	Gesamtbetrag Materialien			**30,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,59** +95,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,02** +95,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,64%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.11.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 11 - Kabelwannen 04 - Lieferung und Verlegung von Trennstegen aus elektro-verzinktem Stahl für obig beschriebenes Kabelwannensystem A - Höhe 50/75/100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,14333 h	31,91 0,00%	4,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2379 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.04.19.A - Kabelwannensystem: Trennsteg - 07 855 VERZ. TRENNWAND H=75	1 m	7,93	7,93
	Gesamtbetrag Materialien			**8,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,74** +18,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,12** +18,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,35%			*4,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Abmessungen (bxh) 100x54/80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2 psch	1,00 0,00%	1,20
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.20.B - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=75 - Gitterkanal 100x75x3000mm	1 m	12,00	12,00
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.B - Zubehör für Gitterkanal - CSN 100 GS 556100 WANDHALTER	0,66 St	11,91	7,86
	Gesamtbetrag Materialien			**26,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,11** +38,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,42** +38,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. B - Abmessungen (bxh) 150x54/80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,658 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.20.C - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=75 - Gitterkanal 150x75x3000mm	1 m	16,58	16,58
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.C - Zubehör für Gitterkanal - CSN 150 GS 556110 WANDHALTER	0,66 St	13,12	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**32,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,95** +44,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,80** +44,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,43%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. C - Abmessungen (bxh) 200x54/80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,295 h	31,91 0,00%	9,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.20.D - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=75 - Gitterkanal 200x75x3000mm	1 m	18,90	18,90
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.D - Zubehör für Gitterkanal - 566120 CSN200GS L=278,5MM TRÄGER	0,66 St	14,90	9,83
	Gesamtbetrag Materialien			**36,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,57** +44,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,65** +44,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,32%			*9,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. D - Abmessungen (bxh) 300x54/80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,32833 h	31,91 0,00%	10,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58 psch	1,00 0,00%	2,58
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.20.E - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=75 - Gitterkanal 300x75x3000mm	1 m	25,80	25,80
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.E - Zubehör für Gitterkanal - 349033 G3 L=300 Z TRÄGER	0,66 St	16,82	11,10
	Gesamtbetrag Materialien			**45,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,50** +42,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,21** +42,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,93%			*10,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. E - Abmessungen (bxh) 400x54/80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,37 h	31,91 0,00%	11,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,559 psch	1,00 0,00%	3,56
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.20.F - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=75 - Gitterkanal 400x75x3000mm	1 m	35,59	35,59
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.F - Zubehör für Gitterkanal - 349034 G3 L=400 Z TRÄGER	0,66 St	17,71	11,69
	Gesamtbetrag Materialien			**56,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,19** +41,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,26** +41,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,69%			*11,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. F - Abmessungen (bxh) 500x54/80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,39667 h	31,91 0,00%	12,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,34 psch	1,00 0,00%	4,34
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.20.G - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=75 - Gitterkanal 500x75x3000mm	1 m	43,40	43,40
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.G - Zubehör für Gitterkanal - 349035 G3 L=500 Z TRÄGER	0,66 St	21,21	14,00
	Gesamtbetrag Materialien			**67,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,94** +41,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			11,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,12** +41,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,52%			*12,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. G - Abmessungen (bxh) 100x105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,215 psch	1,00 0,00%	2,22
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.21.A - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=105 - Gitterkanal 105x100x3000mm	1 m	22,15	22,15
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.B - Zubehör für Gitterkanal - CSN 100 GS 556100 WANDHALTER	0,66 St	11,91	7,86
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,28** +42,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,54** +42,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,54%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. H - Abmessungen (bxh) 150x105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,351 psch	1,00 0,00%	2,35
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.21.B - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=105 - Gitterkanal 105x150x3000mm	1 m	23,51	23,51
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.C - Zubehör für Gitterkanal - CSN 150 GS 556110 WANDHALTER	0,66 St	13,12	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**40,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,57** +42,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,45** +42,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,85%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. I - Abmessungen (bxh) 200x105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,295 h	31,91 0,00%	9,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,703 psch	1,00 0,00%	2,70
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.21.C - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=105 - Gitterkanal 105x200x3000mm	1 m	27,03	27,03
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.D - Zubehör für Gitterkanal - 566120 CSN200GS L=278,5MM TRÄGER	0,66 St	14,90	9,83
	Gesamtbetrag Materialien			**45,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,51** +40,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,96** +40,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,65%			*9,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. J - Abmessungen (bxh) 300x105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,32833 h	31,91 0,00%	10,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,646 psch	1,00 0,00%	3,65
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.21.D - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=105 - Gitterkanal 105x300x3000mm	1 m	36,46	36,46
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.E - Zubehör für Gitterkanal - 349033 G3 L=300 Z TRÄGER	0,66 St	16,82	11,10
	Gesamtbetrag Materialien			**56,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,23** +38,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,04** +38,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,32%			*10,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. K - Abmessungen (bxh) 400x105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,37 h	31,91 0,00%	11,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,183 psch	1,00 0,00%	4,18
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.21.E - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=105 - Gitterkanal 105x400x3000mm	1 m	41,83	41,83
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.F - Zubehör für Gitterkanal - 349034 G3 L=400 Z TRÄGER	0,66 St	17,71	11,69
	Gesamtbetrag Materialien			**63,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,05** +34,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,94** +34,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,44%			*11,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.12.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 12 - Gitterkanäle 01 - Gitterkanal aus elektroverzinktem Stahl, geeignet für die Verlegung von Energie und Signalleitungen. Vorgesehen mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, Befestigung der Abdeckungen. Das System ist komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Decken-, Boden- oder herabgehängte Montage. Komplett mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. L - Abmessungen (bxh) 500x105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,39667 h	31,91 0,00%	12,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,381 psch	1,00 0,00%	5,38
	BOL26_15.90.04.16.I - Zubehör für Metall Kanal - 07 986 VERZ. KOPFPLATTE	0,166 St	10,41	1,73
	BOL26_15.90.04.16.J - Zubehör für Metall Kanal - 07 992 (ST.ZU 2MT) HÄNGESCHIENE VERZ	0,01 St	32,35	0,32
	BOL26_15.90.04.21.F - Gitterkanäle aus elektroverzinktem Stahl H=105 - Gitterkanal 105x500x3000mm	1 m	53,81	53,81
	BOL26_15.90.04.22.A - Zubehör für Gitterkanal - EDS GS 558270 VERBINDER	0,66 St	5,29	3,49
	BOL26_15.90.04.22.G - Zubehör für Gitterkanal - 349035 G3 L=500 Z TRÄGER	0,66 St	21,21	14,00
	Gesamtbetrag Materialien			**78,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,39** +34,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,61** +34,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,95%			*12,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 15x17 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,14167 h	31,91 0,00%	4,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,219 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_15.90.04.23.A - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TMC 15/1x17 W 00601 WEISS MINIKANAL	1 m	2,19	2,19
	BOL26_15.90.04.24.A - Zubehör für PVC Kanal - AEM 15x17 W 03151 WEISS AUSSENWINKEL	0,1 St	1,25	0,13
	BOL26_15.90.04.24.B - Zubehör für PVC Kanal - AIM 15x17 W 03051 WEISS INNENWINKEL	0,1 St	1,27	0,13
	BOL26_15.90.04.24.C - Zubehör für PVC Kanal - APM 15x17 W 03251 WEISS FLACHWINKEL	0,1 St	1,25	0,13
	BOL26_15.90.04.24.D - Zubehör für PVC Kanal - LM 15x17 W 05451 WEISS ENDSTÜCK	0,1 St	1,15	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**2,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,44** -11,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,42** -11,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,98%			*4,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. B - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 25x17 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,18333 h	31,91 0,00%	5,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,27 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.04.23.B - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TMC 25/1x17 W 00603 WEISS MINIKANAL	1 m	2,70	2,70
	Gesamtbetrag Materialien			**2,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,82** -0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,15** -0,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,47%			*5,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. C - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 40x17 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,43 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_15.90.04.23.C - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TMC 40/1x17 W 09505 WEISS MINIKANAL	1 m	4,30	4,30
	Gesamtbetrag Materialien			**4,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,11** +4,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,06** +4,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,38%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. D - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 25x30 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,321 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_15.90.04.23.D - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-EN 25x30 W 07582 WEISS PVC-KANAL	1 m	3,21	3,21
	Gesamtbetrag Materialien			**3,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,91** +6,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,54** +6,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,88%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. E - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 40x40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_15.90.04.23.E - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-EN 40x40 W 07584 WEISS PVC-KANAL	1 m	5,00	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,41** +13,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,70** +14,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,01%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. F - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 60x40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,225 h	31,91 0,00%	7,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,917 psch	1,00 0,00%	0,92
	BOL26_15.90.04.23.F - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 60x40 W 01848 WEISS PVC-KANAL	1 m	9,17	9,17
	Gesamtbetrag Materialien			**10,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,27** +18,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,85** +18,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,86%			*7,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. G - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 80x40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,225 h	31,91 0,00%	7,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,336 psch	1,00 0,00%	1,34
	BOL26_15.90.04.23.G - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 80x40 W 01850 WEISS PVC-KANAL	1 m	13,36	13,36
	Gesamtbetrag Materialien			**14,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,88** +21,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,68** +21,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,94%			*7,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. H - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 100x40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,19833 h	31,91 0,00%	6,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7735 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_15.90.04.23.H - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 100x40 W 01852 WEISS PVC-KANAL	1 m	15,47	15,47
	BOL26_15.90.04.24.E - Zubehör für PVC Kanal - NEAV 100x40 W 02429 AUSSENWINKEL	0,1 St	9,28	0,93
	BOL26_15.90.04.24.F - Zubehör für PVC Kanal - NIAV 100x40 W 02463 INNENWINKEL	0,1 St	8,60	0,86
	BOL26_15.90.04.24.G - Zubehör für PVC Kanal - NPAN 100x40 W 02495 FLACHWINKEL	0,1 St	9,22	0,92
	BOL26_15.90.04.24.H - Zubehör für PVC Kanal - LAN 100x40 W 02244 WEISS ENDSTÜCK	0,1 St	4,46	0,45
	BOL26_15.90.04.24.I - Zubehör für PVC Kanal - TR-E 100 07714 KLAMMERN	0,1 St	2,12	0,21
	Gesamtbetrag Materialien			**19,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,94** +22,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,81** +22,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,29%			*6,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. I - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 120x40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,955 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_15.90.04.23.I - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 120x40 W 01854 WEISS PVCKANAL	1 m	19,55	19,55
	Gesamtbetrag Materialien			**21,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,96** +16,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,63** +16,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,34%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. J - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 60x60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,17 psch	1,00 0,00%	1,17
	BOL26_15.90.04.23.J - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 60x60 W 01856 PVC-KANAL	1 m	11,70	11,70
	Gesamtbetrag Materialien			**12,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,78** +9,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,03** +9,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,61%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. K - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 80x60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,557 psch	1,00 0,00%	1,56
	BOL26_15.90.04.23.K - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 80x60 W 01858 WEISS PVC-KANAL	1 m	15,57	15,57
	Gesamtbetrag Materialien			**17,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,04** +11,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,42** +11,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,72%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. L - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh)100x60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,225 h	31,91 0,00%	7,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,975 psch	1,00 0,00%	1,98
	BOL26_15.90.04.23.L - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 100x60 W 01860 WEISS PVC-KANAL	1 m	19,75	19,75
	Gesamtbetrag Materialien			**21,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,91** +8,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,58** +8,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,63%			*7,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. M - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 120x60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,225 h	31,91 0,00%	7,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,337 psch	1,00 0,00%	2,34
	BOL26_15.90.04.23.M - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 120x60 W 01862 WEISS PVC-KANAL	1 m	23,37	23,37
	Gesamtbetrag Materialien			**25,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,89** +7,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,60** +7,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,26%			*7,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. N - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 150x60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8541 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_15.90.04.23.N - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 150x60 W 01864 WEISS PVC-KANAL	1 m	28,47	28,47
	BOL26_15.90.04.24.J - Zubehör für PVC Kanal - NEAV 150x60 W 02441 AUSSENWINKEL	0,1 St	22,10	2,21
	BOL26_15.90.04.24.K - Zubehör für PVC Kanal - NIAV 150x60 W 02475 INNENWINKEL	0,1 St	20,55	2,06
	BOL26_15.90.04.24.L - Zubehör für PVC Kanal - NPAN 150x60 W 02507 FLACHWINKEL	0,1 St	22,55	2,26
	BOL26_15.90.04.24.M - Zubehör für PVC Kanal - LAN 150x60 W 02256 WEISS ENDSTÜCK	0,1 St	6,83	0,68
	BOL26_15.90.04.24.N - Zubehör für PVC Kanal - TR-E 150 07716 KLAMMERN	0,1 St	3,12	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**36,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,75** +24,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,34** +24,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,49%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. O - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 200x60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,24167 h	31,91 0,00%	7,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,828 psch	1,00 0,00%	3,83
	BOL26_15.90.04.23.O - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 200x60 W 01866 WEISS PVC-KANAL	1 m	38,28	38,28
	Gesamtbetrag Materialien			**42,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,82** +13,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,02** +13,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,23%			*7,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. P - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 100x80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,611 psch	1,00 0,00%	2,61
	BOL26_15.90.04.23.P - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 100x80 W 01868 WEISS PVC-KANAL	1 m	26,11	26,11
	Gesamtbetrag Materialien			**28,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,70** +10,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,43** +10,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,19%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.Q	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. Q - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 120x80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,102 psch	1,00 0,00%	3,10
	BOL26_15.90.04.23.Q - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 120x80 W 01870 WEISS PVC-KANAL	1 m	31,02	31,02
	Gesamtbetrag Materialien			**34,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,10** +12,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,26** +12,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,98%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.R	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. R - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 150x80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,756 psch	1,00 0,00%	3,76
	BOL26_15.90.04.23.R - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 150x80 W 01872 WEISS PVC-KANAL	1 m	37,56	37,56
	Gesamtbetrag Materialien			**41,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,83** +29,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,03** +29,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,50%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.21.02.S	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 21 - Kabelkanäle aus PVC 02 - PVC-Installationskanal nach den technischen Normen; Farbe weiß oder grau; selbstlöschende Ausführung, komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung von Kabel verschiedener Spannungskategorien. Komplett mit sämtlichen Verbindern, Abzweigern, Formstücken und Befestigungselementen für Wand- oder Deckenmontage sowie sämtlichen Zubehörteilen und Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. S - PVC-Installationskanal Abmessungen (bxh) 200x80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,29167 h	31,91 0,00%	9,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9954 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_15.90.04.23.S - Kabelkanäle aus PVC, weiß oder grau - TA-N 200x80 W 01874 WEISS PVC-KANAL	1 m	49,77	49,77
	BOL26_15.90.04.24.O - Zubehör für PVC Kanal - NEAV 200x80 W 02453 AUSSENWINKEL	0,1 St	37,35	3,74
	BOL26_15.90.04.24.P - Zubehör für PVC Kanal - NIAV 200x80 W 02485 INNENWINKEL	0,1 St	35,09	3,51
	BOL26_15.90.04.24.Q - Zubehör für PVC Kanal - NPAN 200x80 W 02517 FLACHWINKEL	0,1 St	39,61	3,96
	BOL26_15.90.04.24.R - Zubehör für PVC Kanal - LAN 200x80 W 02266 WEISS ENDSTÜCK	0,1 St	13,86	1,39
	BOL26_15.90.04.24.S - Zubehör für PVC Kanal - TR-E 200 07717 KLAMMERN	0,1 St	3,87	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**63,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,07** +11,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,43** +11,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,07%			*9,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.22.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 22 - Brüstungskanäle 01 - Brüstungskanal aus PVC, selbstlöschend, zur Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Abmessungen (bxh) 130x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23 h	31,91 0,00%	7,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,34**
	Materialien			
	BOL26_15.90.04.25.A - Brüstungskanal aus PVC - NP52002 70x130/80 WS RAL9010 BR-UNTERTEIL/	1 m	17,38	17,38
	BOL26_15.90.04.25.B - Brüstungskanal aus PVC - NP52102 80MM WEISS RAL9010 BR-OBERTEIL/PVC	0,05 m	3,49	0,17
	BOL26_15.90.04.26.A - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP52278 70x130 WEISS RAL9010 BR-ENDSTÜCK/PVC	0,2 St	9,76	1,95
	BOL26_15.90.04.26.B - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP50295 H = 60 - 90 MM BR-TRENNWAND	1 St	3,09	3,09
	BOL26_15.90.04.26.C - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NEAV 100x60 W 02437 AUSSENWINKEL	0,25 St	23,02	5,76
	BOL26_15.90.04.26.D - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP50307 2-FACH GRÜN BR-GERÄTEDOSE	1 St	7,79	7,79
	BOL26_15.90.04.26.E - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP50308 1F.SW BR-GERÄTEDOSE	1 St	4,16	4,16
	Gesamtbetrag Materialien			**40,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,64** +52,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,27** +52,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,18%			*7,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.22.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 22 - Brüstungskanäle 11 - Brüstungskanal aus eloxiertem Aluminium zur Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Abmessungen (bxh) 130x70 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,265 h	31,91 0,00%	8,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2251 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_15.90.04.26.B - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP50295 H = 60 - 90 MM BR-TRENNWAND	1 St	3,09	3,09
	BOL26_15.90.04.26.D - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP50307 2-FACH GRÜN BR-GERÄTEDOSE	1 St	7,79	7,79
	BOL26_15.90.04.26.E - Zubehör für Brüstungskanal PVC - NP50308 1F.SW BR-GERÄTEDOSE	1 St	4,16	4,16
	BOL26_15.90.04.27.A - Brüstungskanal aus eloxiertem Aluminium - ALU 120X60 ALU-KANAL	1 m	122,51	122,51
	BOL26_15.90.04.28.A - Zubehör für BR Kanal Alu - L-ALU 120X60 AO ENDSTÜCK ALUMINIUM B06437	0,2 St	8,76	1,75
	BOL26_15.90.04.28.B - Zubehör für BR Kanal Alu - AP-ALU 120X60 FLACHKURVE	0,25 St	168,16	42,04
	Gesamtbetrag Materialien			**182,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,03** +104,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,65** +104,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,50%			*8,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.23.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 23 - Sockelleistenkanäle 01 - Lieferung und Montage der Sockelleistenkanäle aus PVC, selbstlöschend, für die Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen, usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Abmessungen (bxh) 70x20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,17833 h	31,91 0,00%	5,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1323 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_15.90.04.29.A - Sockelleistenkanäle - TCN W 09651 BIANCO SOCKELLEISTENKANAL 68,5x22,5x2000	1 m	13,23	13,23
	BOL26_15.90.04.30.A - Zubehör für Sockelleistenkanal - LCN W 03279 WEISS ENDSTÜCK 68,5x22,5	0,2 St	2,67	0,53
	BOL26_15.90.04.30.B - Zubehör für Sockelleistenkanal - AECN W 03141 WEISS AUSSENWINKEL VARIAB. 68,5x22,5	0,25 St	6,39	1,60
	BOL26_15.90.04.30.C - Zubehör für Sockelleistenkanal - AICN W 03066 WEISS INNENWINKEL VARIAB. 68,5x22,5	0,25 St	6,39	1,60
	BOL26_15.90.04.30.D - Zubehör für Sockelleistenkanal - APCN W 03244 WEISS FLACHWINKEL 68,5x22,5	0,1 St	5,87	0,59
	Gesamtbetrag Materialien			**17,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,37** +51,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,57** +51,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,24%			*5,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.23.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 23 - Sockelleistenkanäle 01 - Lieferung und Montage der Sockelleistenkanäle aus PVC, selbstlöschend, für die Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen, usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. B - Abmessungen (bxh) 81x22 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,323 psch	1,00 0,00%	1,32
	BOL26_15.90.04.29.A - Sockelleistenkanäle - TCN W 09651 BIANCO SOCKELLEISTENKANAL 68,5x22,5x2000	1 m	13,23	13,23
	Gesamtbetrag Materialien			**14,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,85** +45,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,23** +45,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,75%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.23.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 23 - Sockelleistenkanäle 01 - Lieferung und Montage der Sockelleistenkanäle aus PVC, selbstlöschend, für die Unterbringung der Leitungen und zur Montage der Geräte wie Steckdosen, Telefondosen, usw. Komplett mit Deckel und wenn notwendig mit Trennstegen für die Verlegung verschiedener Spannungskategorien, mit geraden Elementen, Kurven, Anteil der Halterungen, Konsolen, Befestigungsmaterial, der Verbindungsstücke, sämtlicher Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. C - Abmessungen (bxh) 127x28 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,932 psch	1,00 0,00%	1,93
	BOL26_15.90.04.29.C - Sockelleistenkanäle - TBA W 09620 WEISS SOCKELLEISTENKANAL 127x28x2000	1 m	19,32	19,32
	Gesamtbetrag Materialien			**21,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,21** +51,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,07** +51,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,91%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. A - Gerätedose aus PVC für Ortbeton; Durchmesser 60 mm; zweiteilig; Tiefe 58 mm; mit zwei Rohreinführungen für Rohre mit Durchmesser 25mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,171 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_15.90.04.31.A - Betoninstallation: Gerätedose - 1255-01 GERÄTEDOSE	1 St	1,71	1,71
	Gesamtbetrag Materialien			**1,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,33** +5,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,80** +5,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,14%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. B - Gerätedose und Verbindungsdose aus PVC; für Ortbeton; Durchmesser 60mm; dreiteilig; Tiefe 82 mm; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,196 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_15.90.04.31.B - Betoninstallation: Gerätedose - 1265-01 GERÄTE-VERBINDUNGSDOSE T=91 D=60	1 St	1,96	1,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,61** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,16** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,27%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. C - Doppel-Gerätedose und Verbindungsdose aus PVC; für Ortbeton; zweiteilig; Maße 145x74x94; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,753 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_15.90.04.31.C - Betoninstallation: Gerätedose - 1269-01 ELECTRONIC DOSE 2F 160x75x91	1 St	7,53	7,53
	Gesamtbetrag Materialien			**8,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,79** +9,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,24** +9,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,07%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. D - Gerätedose aus PVC; zur Befestigung auf Bewehrung; für Ortbeton; zweiteilig; Tiefe 95mm; mit sechs Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,267 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.04.31.D - Betoninstallation: Gerätedose - 1211-01 60MM PREFIX BETONBAUDOSE	1 St	2,67	2,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** +11,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,49** +11,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,73%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. E - Gerätedose und Elektronikdose aus PVC; für Ortbeton; zweiteilig; Maße 145x74x94; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,718 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.04.31.E - Betoninstallation: Gerätedose - 1268-01 60MM ELECTRONIC DOSE	1 St	7,18	7,18
	Gesamtbetrag Materialien			**7,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,41** +7,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,76** +7,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,99%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. F - Gerätedose aus PVC; für italienische Schalterserien 3 Module; zweiteilig; Tiefe 55 mm; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,386 psch	1,00 0,00%	0,39
	BOL26_15.90.04.31.F - Betoninstallation: Gerätedose - 1200-00 DOSE-BETONBAU 3 Mod. it. Serie	1 St	3,86	3,86
	Gesamtbetrag Materialien			**4,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,76** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,14** +2,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,73%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 01 - Gerätedose aus PVC; waagrecht und senkrecht anreihbar im Normkombinationsabstand von 71 mm; vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen; geeignet zur Befestigung auf senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung. Komplett mit Befestigungsmaterial, Verbindungsstücken, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. G - Gerätedose aus PVC für italienische Schalterserien 2x3 Module; zweiteilig; Tiefe 80 mm; mit acht Einführungsdome für Rohre bis Durchmesser 25mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,28333 h	31,91 0,00%	9,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,521 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.04.31.G - Betoninstallation: Gerätedose - 1269-04 GERÄTEDOSE ITAL.4PLE.	1 St	5,21	5,21
	Gesamtbetrag Materialien			**5,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,77** +34,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,69** +34,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,37%			*9,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 02 - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton und Werksfertigung; Mindestschutzgrad IP3X. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 40 mm. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen und Zubehörteile, das Befestigungsmaterial, der notwendige Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage, und die Überwachung der Arbeiten während des Gießens. A - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 128x128x80 mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,512 psch	1,00 0,00%	0,51
	BOL26_15.90.04.32.A - Betoninstallation: Abzweigdosen - 1295-02 128x128x75 ABZWEIGKASTEN	1 St	5,12	5,12
	Gesamtbetrag Materialien			**5,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,33** -6,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,92** -6,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,38%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 02 - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton und Werksfertigung; Mindestschutzgrad IP3X. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 40 mm. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen und Zubehörteile, das Befestigungsmaterial, der notwendige Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage, und die Überwachung der Arbeiten während des Gießens. B - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 180x180x84 mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,267 psch	1,00 0,00%	1,27
	BOL26_15.90.04.32.B - Betoninstallation: Abzweigdosen - 1296-02 180x180x79 ABZWEIGKASTEN	1 St	12,67	12,67
	Gesamtbetrag Materialien			**13,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,24** -9,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,46** -9,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,60%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 02 - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton und Werksfertigung; Mindestschutzgrad IP3X. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 40 mm. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen und Zubehörteile, das Befestigungsmaterial, der notwendige Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage, und die Überwachung der Arbeiten während des Gießens. C - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 250x220x82 mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,359 psch	1,00 0,00%	3,36
	BOL26_15.90.04.32.C - Betoninstallation: Abzweigdosen - 1297-02 250x250x75 ABZWEIGKASTEN	1 St	33,59	33,59
	Gesamtbetrag Materialien			**36,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,91** -7,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,94** -7,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,84%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 02 - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton und Werksfertigung; Mindestschutzgrad IP3X. Ausgeführt mit Deckel mit Schraubbefestigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 40 mm. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen und Zubehörteile, das Befestigungsmaterial, der notwendige Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage, und die Überwachung der Arbeiten während des Gießens. D - Abzweigdose PVC; geeignet zur Befestigung auf senkrechter und waagrechter Schalung jeglicher Art. Abmessung: (lxbxt) 400x300x120 mm;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,161 psch	1,00 0,00%	4,16
	BOL26_15.90.04.32.D - Betoninstallation: Abzweigdosen - 9917 400x300x120 VERBINDUNGSKASTEN	1 St	41,61	41,61
	Gesamtbetrag Materialien			**45,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,73** +43,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,09** +43,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,44%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 03 - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; geeignet zur Befestigung auf waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. A - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken Länge 55 mm; Auslassöffnung d 35 mm; Einbautiefe 55 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	31,91 0,00%	11,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,247 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_15.90.04.33.A - Betoninstallation: Deckenauslass und Verbindungsdose - 1249-12 D.35MM T.55MM DECKENDOSE	1 St	2,47	2,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,89** -2,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,57** -2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,57%			*11,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 03 - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; geeignet zur Befestigung auf waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. B - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken Länge 85 mm; Auslassöffnung d 35 mm; Einbautiefe 82 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,345 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_15.90.04.33.B - Betoninstallation: Deckenauslass und Verbindungsdose - 1265-12 D.35MM T.85MM DECKEN-VERBINDUNGSDOSE	1 St	3,45	3,45
	Gesamtbetrag Materialien			**3,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,50** -2,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,61** -2,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,66%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 03 - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; geeignet zur Befestigung auf waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. C - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken Länge 85 mm; Auslassöffnung d 60 mm; Einbautiefe 55 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,36667 h	31,91 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,229 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.04.33.C - Betoninstallation: Deckenauslass und Verbindungsdose - 1249-11 D.60MM T.55MM DECKEN-VERBINDUNGSDOSE	1 St	2,29	2,29
	Gesamtbetrag Materialien			**2,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,22** +2,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,99** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,04%			*11,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 03 - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; geeignet zur Befestigung auf waagrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen bis Durchmesser 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. D - Deckenauslass und Verbindungsdose aus PVC; mit universal Montagefläche Durchmesser 85 mm; Auslassöffnung Durchmesser 60 mm; Einbautiefe 105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,404 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.04.33.D - Betoninstallation: Deckenauslass und Verbindungsdose - 1227-50 102x115 DECKENDOSE F.ORTBETON	1 St	4,04	4,04
	Gesamtbetrag Materialien			**4,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,67** +14,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,09** +14,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,99%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. A - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten, LED-Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Durchmesser 160 mm, Tiefe 133 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,703 psch	1,00 0,00%	0,70
	BOL26_15.90.04.34.A - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1282-00 D.100-200MM GEHÄUSE HALOX 180	1 St	14,06	14,06
	BOL26_15.90.04.35.A - Zubehör für Beton Einbaugehäuse - 1282-10 180MM FRONTTEIL UNIVERSAL HALOX 180	1 St	12,00	12,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,21** +5,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,27** +5,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,22%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. B - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton, mit Trafotunnel; Durchmesser 160 mm Tiefe 133 mm Länge Tunnel 235 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,426 psch	1,00 0,00%	1,43
	BOL26_15.90.04.34.B - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1282-30 D.100-200MM GEHÄUSE+TUNNEL HALOX 180	1 St	28,52	28,52
	BOL26_15.90.04.35.A - Zubehör für Beton Einbaugehäuse - 1282-10 180MM FRONTTEIL UNIVERSAL HALOX 180	1 St	12,00	12,00
	Gesamtbetrag Materialien			**41,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,46** +13,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,83** +13,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,33%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. C - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Durchmesser 226 mm Tiefe 133 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6145 psch	1,00 0,00%	1,61
	BOL26_15.90.04.34.C - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1282-74 D.210MM GEHÄUSE HALOX 180	1 St	32,29	32,29
	BOL26_15.90.04.35.B - Zubehör für Beton Einbaugehäuse - 1283-10 250MM FRONTTEIL UNIVERSAL HALOX 250	1 St	21,39	21,39
	Gesamtbetrag Materialien			**55,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,27** +62,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,04** +62,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,97%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. D - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Halogenleuchten; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung, mit Trafotunnel; Durchmesser 226 mm Tiefe 133 mm Länge Tunnel 235 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3595 psch	1,00 0,00%	2,36
	BOL26_15.90.04.34.D - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1282-75 D.210MM GEHÄUSE M.TUNNEL HALOX 180	1 St	47,19	47,19
	BOL26_15.90.04.35.B - Zubehör für Beton Einbaugehäuse - 1283-10 250MM FRONTTEIL UNIVERSAL HALOX 250	1 St	21,39	21,39
	Gesamtbetrag Materialien			**70,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,45** +49,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,51** +49,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,47%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. E - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 215 mm; ; Abmessungen: Durchmesser 300 mm, Höhe aufstockbar von 111 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,887 psch	1,00 0,00%	4,89
	BOL26_15.90.04.34.E - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1283-00 D.100-215MM GEHÄUSE HALOX 250	1 St	48,87	48,87
	BOL26_15.90.04.35.B - Zubehör für Beton Einbaugehäuse - 1283-10 250MM FRONTTEIL UNIVERSAL HALOX 250	1 St	21,39	21,39
	Gesamtbetrag Materialien			**75,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,79** +0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,53** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,80%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. F - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 200 mm; ; Abmessungen: Durchmesser 300 mm, Höhe aufstockbar von 111 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7238 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.04.34.F - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1283-74 D.280MM GEHÄUSE HALOX 250	1 St	72,38	72,38
	BOL26_15.90.04.35.B - Zubehör für Beton Einbaugehäuse - 1283-10 250MM FRONTTEIL UNIVERSAL HALOX 250	1 St	21,39	21,39
	Gesamtbetrag Materialien			**94,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,13** +8,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,99** +8,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,00%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. G - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 200 mm; ; Abmessungen:470x290x131, Höhe aufstockbar von 100 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,062 psch	1,00 0,00%	3,06
	BOL26_15.90.04.34.G - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1293-00 D.160-300MM KOMPAX 1 GEHÄUSE	1 St	153,10	153,10
	Gesamtbetrag Materialien			**156,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,14** +41,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,64** +41,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,84%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. H - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Frontteil für Deckenauslass von 100 mm bis 200 mm; ; Abmessungen:470x290x131, Höhe aufstockbar von 100 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,062 psch	1,00 0,00%	3,06
	BOL26_15.90.04.34.H - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1293-00 D.160-300MM KOMPAX 1 GEHÄUSE	1 St	153,10	153,10
	Gesamtbetrag Materialien			**156,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,80** +22,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,27 = 5,06% * B)			25,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,00** +22,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,04%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. I - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Ortbeton; Frontteil für Deckenauslass von 160 mm bis 300 mm; ; Abmessungen:585x440, Höhe aufstockbar von 131 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6703 psch	1,00 0,00%	1,67
	BOL26_15.90.04.34.I - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1293-27 KOMPAX-1 GEHÄUSE	1 St	167,03	167,03
	Gesamtbetrag Materialien			**168,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,34** +22,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,86** +22,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,69%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.25.04.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 25 - Betoninstallationen 04 - Einbaugehäuse aus Kunststoff, geeignet zur Unterbringung von Einbaudownlights, Niedervolt- oder Hochvolt-Halogenleuchten mit maximaler Lampenleistung von 50W, LED-Leuchten oder Lautsprecher; mit geeignetem Frontteil für Deckenauslass 68 mm - 300mm; geeignet zur Befestigung auf waagrechter oder senkrechter Schalung jeglicher Art für Ortbeton oder Werksfertigung; mit Rohreinführungen mit Durchmesser bis zu 25 mm; komplett mit Befestigungsmaterial, sämtlichen Zubehörteilen und der Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage und Überwachung der Arbeiten während des Gießens. J - Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Einbaudownlights mit Zubehör; LED Leuchten oder Lautsprecher; für Werksfertigung; Frontteil für Deckenauslass bis 300 mm; ; Abmessungen:585x440, Höhe aufstockbar von 131 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,38333 h	31,91 0,00%	12,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3515 psch	1,00 0,00%	8,35
	BOL26_15.90.04.34.J - Betoninstallation: Einbaugehäuse - 1293-27 KOMPAX-1 GEHÄUSE	1 St	167,03	167,03
	Gesamtbetrag Materialien			**175,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,61** +16,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,33** +16,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,15%			*12,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.31.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. A - Abmessungen 200x200x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,205 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_15.90.04.36.A - Kabelschächte - SIM520A 200x200mm VERTEILERSCHACHT	1 St	12,05	12,05
	Gesamtbetrag Materialien			**13,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,53** +41,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,68** +41,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,70%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.31.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. B - Abmessungen 300x300x300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,013 psch	1,00 0,00%	3,01
	BOL26_15.90.04.36.B - Kabelschächte - SIM530A 300x300mm VERTEILERSCHACHT	1 St	30,13	30,13
	Gesamtbetrag Materialien			**33,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,07** +45,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,19** +45,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,15%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.31.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. C - Abmessungen 400x400x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	31,91 0,00%	25,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,112 psch	1,00 0,00%	3,11
	BOL26_15.90.04.36.C - Kabelschächte - SIM540A 400x400mm VERTEILERSCHACHT	1 St	62,24	62,24
	Gesamtbetrag Materialien			**65,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,88** +24,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,96** +24,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,21%			*25,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.31.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 31 - Schächte 01 - Schacht aus glasfaserverstärktem, geschichtetem Polyesterharz. Belastbarkeit 10 kg/cm2, selbstlöschend und feuerhemmend. Schutzgrad IP66. Einschließlich Deckel, Anschlüsse; Verschraubungen und sämtliche Zubehörteile und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Montage. D - Abmessungen 550x550x480 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,999 psch	1,00 0,00%	7,00
	BOL26_15.90.04.36.D - Kabelschächte - SIM550A 550x550mm VERTEILERSCHACHT	1 St	139,98	139,98
	Gesamtbetrag Materialien			**146,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,23** +12,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,93** +12,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,12%			*29,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.41.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 41 - Einbaudosen 01 - Lieferung, Montage und Verbindung von Unterflur Gerätedose Klappdeckel für alle Fussbodenarten Die Lieferung beinhaltet: - Unterflur-Zug- und Abzweigdose aus Metall für alle Fussbodenarten, mit Außenliegender, stufenloser Höhennivellierung. - Nivellierbare vom Fußboden entkoppelte Kassette Stahl oder Messig, mit Schnurauslass, für Montage von Installationsgeräte - Klappdeckel geeignet für alle Fussbodenarten - Einführungsachse der Steckdosen in geneigtem Winkel zur Horizontalen - Geräteträgerdosen, - Befestigungsmaterial. A - Unterflur-Gerätedose in kleiner Bauform für den Einbau von maximal zwei Schukosteckdosen und einem Datenanschluss. Aussenmass bis ca. 15x15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,3104 psch	1,00 0,00%	5,31
	BOL26_15.90.04.37.A - Unterflur-Gerätedose - UDHOME2 7368324 BODENDOSE 2F.	1 St	531,04	531,04
	Gesamtbetrag Materialien			**536,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**557,62** +11,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,23 = 5,06% * B)			83,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**705,39** +11,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,02%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.41.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 41 - Einbaudosen 01 - Lieferung, Montage und Verbindung von Unterflur Gerätedose Klappdeckel für alle Fussbodenarten Die Lieferung beinhaltet: - Unterflur-Zug- und Abzweigdose aus Metall für alle Fussbodenarten, mit Außenliegender, stufenloser Höhennivellierung. - Nivellierbare vom Fußboden entkoppelte Kassette Stahl oder Messig, mit Schnurauslass, für Montage von Installationsgeräte - Klappdeckel geeignet für alle Fussbodenarten - Einführungsachse der Steckdosen in geneigtem Winkel zur Horizontalen - Geräteträgerdosen, - Befestigungsmaterial. B - Unterflur-Gerätedose in kleiner Bauform für den Einbau von maximal zwei Schukosteckdosen und einem Datenanschluss. Aussenmass bis ca. 22x22 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	43,392 psch	1,00 0,00%	43,39
	BOL26_15.90.04.37.B - Unterflur-Gerätedose - UDHOME4 2V I4 BODENDOSE	1 St	433,92	433,92
	BOL26_15.90.04.38.B - Zubehör für Bodendose - HE60 UDHOME4 7427440 HÖHENAUSDEHNUNG	1 St	71,59	71,59
	Gesamtbetrag Materialien			**548,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,81** -14,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,41 = 5,06% * B)			87,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**734,72** -14,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,34%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.04.41.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 04 - Verlegesysteme 41 - Einbaudosen 01 - Lieferung, Montage und Verbindung von Unterflur Gerätedose Klappdeckel für alle Fussbodenarten Die Lieferung beinhaltet: - Unterflur-Zug- und Abzweigdose aus Metall für alle Fussbodenarten, mit Außenliegender, stufenloser Höhennivellierung. - Nivellierbare vom Fußboden entkoppelte Kassette Stahl oder Messig, mit Schnurauslass, für Montage von Installationsgeräte - Klappdeckel geeignet für alle Fussbodenarten - Einführungsachse der Steckdosen in geneigtem Winkel zur Horizontalen - Geräteträgerdosen, - Befestigungsmaterial. C - Unterflur-Gerätedose in kleiner Bauform für den Einbau von maximal zwei Schukosteckdosen und einem Datenanschluss. Aussenmass bis ca. 28x28 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,08333 h	31,91 0,00%	34,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8102 psch	1,00 0,00%	5,81
	BOL26_15.90.04.37.C - Unterflur-Gerätedose - UDHOME9 2V I14 7427076 EINBAUDOSE	1 St	581,02	581,02
	BOL26_15.90.04.38.C - Zubehör für Bodendose - HE60 UDHOME9 HALTER	1 St	96,72	96,72
	Gesamtbetrag Materialien			**683,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**718,12** +1,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,45 = 5,06% * B)			107,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**908,42** +1,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,81%			*34,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FS17 1x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	0,20	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,84** -18,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,07** -17,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,94%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,93%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FS17 1x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,033 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	0,33	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**0,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,98** -20,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,24** -20,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,00%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,81%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FS17 1x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,0125 h	31,91 0,00%	0,40
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,0125 h	29,87 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,053 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	0,53	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**0,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,35** -27,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,71** -27,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,03%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FS17 1x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,079 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	0,79	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**0,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,80** -33,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,28** -33,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,79%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,44%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FS17 1x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,146 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	1,46	1,46
	Gesamtbetrag Materialien			**1,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,85** -20,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,61** -20,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,35%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FS17 1x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02167 h	31,91 0,00%	0,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02167 h	29,87 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,222 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	2,22	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**2,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,78** -24,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,79** -24,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,97%			*1,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FS17 1x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,389 psch	1,00 0,00%	0,39
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	3,89	3,89
	Gesamtbetrag Materialien			**4,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,83** -17,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,37** -17,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,03%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. H - Leitung FS17 1x35 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,544 psch	1,00 0,00%	0,54
	BOL26_15.90.05.01.H - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 35 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	5,44	5,44
	Gesamtbetrag Materialien			**5,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,84** -19,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,92** -19,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,75%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. I - Leitung FS17 1x50 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,773 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_15.90.05.01.I - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 50 SCHWARZ LITZE SW TROM	1 m	7,73	7,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,67** -24,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,50** -24,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,07%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. J - Leitung FS17 1x70 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	31,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	29,87 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,083 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	1 m	10,83	10,83
	Gesamtbetrag Materialien			**11,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,38** -26,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,19** -26,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,58%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. K - Leitung FS17 1x95 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,484 psch	1,00 0,00%	1,48
	BOL26_15.90.05.01.K - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 95 SCHWARZ LITZE SW TROM	1 m	14,84	14,84
	Gesamtbetrag Materialien			**16,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,10** -24,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,17** -24,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,50%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. L - Leitung FS17 1x120 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,884 psch	1,00 0,00%	1,88
	BOL26_15.90.05.01.L - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 120 GELB/GRÜN LITZE G/G TROM	1 m	18,84	18,84
	Gesamtbetrag Materialien			**20,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,81** -24,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,12** -24,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,26%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 02 - Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FS17 2x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01167 h	31,91 0,00%	0,37
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01167 h	29,87 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_15.90.05.02.A - Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND(*2)	2 m	0,20	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,14** -14,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,44** -14,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,00%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 02 - Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FS17 2x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01167 h	31,91 0,00%	0,37
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01167 h	29,87 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,033 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	2 m	0,33	0,66
	Gesamtbetrag Materialien			**0,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,41** -18,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,78** -18,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,45%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 02 - Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FS17 2x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,053 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	2 m	0,53	1,06
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** -26,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** -27,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,88%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 02 - Zweipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FS17 2x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	31,91 0,00%	0,53
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	29,87 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,079 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	2 m	0,79	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**1,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,69** -18,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** -18,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,29%			*1,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 03 - Dreipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FS17 3x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01998 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,45** -11,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** -11,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,11%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 03 - Dreipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FS17 3x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03297 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,85** -16,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,34** -16,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,47%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 03 - Dreipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FS17 3x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05295 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**1,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,57** -25,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,26** -24,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,53%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 03 - Dreipolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FS17 3x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01833 h	31,91 0,00%	0,58
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01833 h	29,87 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07892 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	Gesamtbetrag Materialien			**2,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,58** -27,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,53** -27,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,94%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 05 - Fünfpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FS17 5x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01833 h	31,91 0,00%	0,58
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01833 h	29,87 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	5 m	0,20	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,15** -4,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,72** -4,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,54%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 05 - Fünfpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FS17 5x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01833 h	31,91 0,00%	0,58
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01833 h	29,87 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,033 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	5 m	0,33	1,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,81** -12,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,55** -12,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,83%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 05 - Fünfpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FS17 5x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,053 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	5 m	0,53	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**2,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,94** -21,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,98** -21,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,90%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.01.05.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 01 - Aderleitung FS17 05 - Fünfpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FS17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FS17 5x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02167 h	31,91 0,00%	0,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02167 h	29,87 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,079 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	5 m	0,79	3,95
	Gesamtbetrag Materialien			**4,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,37** -26,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,80** -26,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,71%			*1,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FS18OR18 300/500V 7x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_15.90.05.09.B - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 7G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN BUND	1 m	2,20	2,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,20** -7,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,58** -7,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,25%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FS18OR18 300/500V 10x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,319 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_15.90.05.09.E - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 10G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN TROM	1 m	3,19	3,19
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,29** -30,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,95** -31,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,97%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FS18OR18 300/500V 12x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,378 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_15.90.05.09.G - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 12G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN TROM	1 m	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**4,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,25** -31,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,17** -31,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,70%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FS18OR18 300/500V 14x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,037 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.05.09.H - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 14G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN TROM	1 m	0,37	0,37
	Gesamtbetrag Materialien			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,50** -71,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,43** -71,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,75%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FS18OR18 300/500V 16x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	31,91 0,00%	1,76
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	29,87 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,501 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_15.90.05.09.J - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 16G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN TROM	1 m	5,01	5,01
	Gesamtbetrag Materialien			**5,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,91** -33,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,28** -33,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,14%			*3,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FS18OR18 300/500V 19x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	31,91 0,00%	1,76
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	29,87 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,589 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_15.90.05.09.K - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 19G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN TROM	1 m	5,89	5,89
	Gesamtbetrag Materialien			**6,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,88** -38,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,50** -38,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,20%			*3,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.02.06.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 02 - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V 06 - Mantelleitungen mit flexiblen Kupferleitern, Isolierung in PVC, mehrpolig, flammwidrige Ausführung, Type FS18OR18. Nennspannung Uo/U = 300/500 V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FS18OR18 300/500V 24x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	31,91 0,00%	1,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	29,87 0,00%	1,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,747 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_15.90.05.09.M - Mantelleitung FS18OR18 300/500 V mit flexiblen Leitern, mehrpolige Leitungen - FS18OR18 24G1,5 300/500V KABEL FLEX.BN TROM	1 m	7,47	7,47
	Gesamtbetrag Materialien			**8,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,92** -39,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,08** -39,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,54%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,422 psch	1,00 0,00%	0,42
	BOL26_15.90.05.10.A - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x25 06/1KV KABEL TROM	1 m	4,22	4,22
	Gesamtbetrag Materialien			**4,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,81** +0,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,61** +0,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,20%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. H - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x35 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,581 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.05.10.B - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x35 06/1KV KABEL TROM	1 m	5,81	5,81
	Gesamtbetrag Materialien			**6,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,56** -6,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,82** -7,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,06%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. I - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x50 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,813 psch	1,00 0,00%	0,81
	BOL26_15.90.05.10.C - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x50 06/1KV KABEL TROM	1 m	8,13	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**8,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,72** -10,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,83** -10,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,75%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. J - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x70 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,065 h	31,91 0,00%	2,07
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	29,87 0,00%	1,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,071 psch	1,00 0,00%	1,07
	BOL26_15.90.05.10.D - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x70 06/1KV KABEL TROM	1 m	10,71	10,71
	Gesamtbetrag Materialien			**11,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,79** -12,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,98** -12,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,07%			*4,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. K - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x95 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	31,91 0,00%	2,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	29,87 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4 psch	1,00 0,00%	1,40
	BOL26_15.90.05.10.E - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x95 06/1KV KABEL TROM	1 m	14,00	14,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,34** -12,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,73** -12,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,20%			*4,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. L - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x120 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,095 h	31,91 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,095 h	29,87 0,00%	2,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,783 psch	1,00 0,00%	1,78
	BOL26_15.90.05.10.F - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x120 06/1KV KABEL TROM	1 m	17,83	17,83
	Gesamtbetrag Materialien			**19,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,48** -12,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,23** -12,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,21%			*5,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. M - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x150 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,221 psch	1,00 0,00%	2,22
	BOL26_15.90.05.10.G - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x150 06/1KV KABEL TROM	1 m	22,21	22,21
	Gesamtbetrag Materialien			**24,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,61** -15,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,72** -15,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,96%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. N - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x185 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,105 h	31,91 0,00%	3,35
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,105 h	29,87 0,00%	3,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,694 psch	1,00 0,00%	2,69
	BOL26_15.90.05.10.H - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x185 06/1KV KABEL TROM	1 m	26,94	26,94
	Gesamtbetrag Materialien			**29,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,12** -18,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,69** -18,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,20%			*6,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.01.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. O - Leitung FG16R16 0,6/1KV 1x240 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	31,91 0,00%	3,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	29,87 0,00%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,725 psch	1,00 0,00%	3,73
	BOL26_15.90.05.10.I - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x240 06/1KV KABEL TROM	1 m	37,25	37,25
	Gesamtbetrag Materialien			**40,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,39** -13,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,22** -13,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,10%			*7,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,084 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.11.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x1,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	0,84	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,85** -4,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,34** -4,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,74%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,121 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_15.90.05.11.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x2,5 06/1KV KABEL TROM	1 m	1,21	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**1,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,26** -2,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,86** -2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,52%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,175 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.05.11.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x4 06/1KV KABEL TROM	1 m	1,75	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,48** +5,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,40** +5,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,23%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,243 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.05.11.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x6 06/1KV KABEL TROM	1 m	2,43	2,43
	Gesamtbetrag Materialien			**2,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,22** -3,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,34** -3,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,03%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,404 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.05.11.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x10 06/1KV KABEL TROM	1 m	4,04	4,04
	Gesamtbetrag Materialien			**4,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,30** +0,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,98** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,31%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	31,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	29,87 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,626 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.05.11.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x16 06/1KV KABEL TROM	1 m	6,26	6,26
	Gesamtbetrag Materialien			**6,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,36** +1,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,84** +1,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,86%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 2x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,931 psch	1,00 0,00%	0,93
	BOL26_15.90.05.11.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OR16 2x25 06/1KV KABEL TROM	1 m	9,31	9,31
	Gesamtbetrag Materialien			**10,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,02** -3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,47** -3,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,88%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,105 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.05.12.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G1,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	1,05	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,09** -34,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,64** -34,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,23%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,154 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_15.90.05.12.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G2,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	1,54	1,54
	Gesamtbetrag Materialien			**1,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,24** -20,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,10** -20,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,80%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,228 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.05.12.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G4 06/1KV CAVO BUND	1 m	2,28	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,06** -23,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,14** -23,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,16%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,341 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_15.90.05.12.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G6 06/1KV KABEL BUND	1 m	3,41	3,41
	Gesamtbetrag Materialien			**3,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,92** -16,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,49** -16,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,97%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,571 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.05.12.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G10 06/1KV KABEL TROM	1 m	5,71	5,71
	Gesamtbetrag Materialien			**6,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,45** -15,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,69** -15,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,30%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,892 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.05.12.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G16 06/1KV KABEL TROM	1 m	8,92	8,92
	Gesamtbetrag Materialien			**9,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,90** -6,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,32** -6,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,93%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.03.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 3x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,065 h	31,91 0,00%	2,07
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	29,87 0,00%	1,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,42 psch	1,00 0,00%	1,42
	BOL26_15.90.05.12.H - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OR16 3G25 06/1KV KABEL TROM	1 m	14,20	14,20
	Gesamtbetrag Materialien			**15,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,63** +5,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,83** +5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,15%			*4,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,138 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_15.90.05.13.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G1,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	1,38	1,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,76** -27,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,49** -27,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,53%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,204 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_15.90.05.13.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G2,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	2,04	2,04
	Gesamtbetrag Materialien			**2,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,79** -22,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,80** -22,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,29%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,309 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_15.90.05.13.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G4 06/1KV KABEL TROM	1 m	3,09	3,09
	Gesamtbetrag Materialien			**3,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,57** -13,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,05** -13,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,78%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,442 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_15.90.05.13.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G6 06/1KV KABEL TROM	1 m	4,42	4,42
	Gesamtbetrag Materialien			**4,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,03** -20,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,89** -20,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	31,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	29,87 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,746 psch	1,00 0,00%	0,75
	BOL26_15.90.05.13.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G10 06/1KV KABEL TROM	1 m	7,46	7,46
	Gesamtbetrag Materialien			**8,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,68** -15,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,51** -15,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,28%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	31,91 0,00%	1,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	29,87 0,00%	1,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,151 psch	1,00 0,00%	1,15
	BOL26_15.90.05.13.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G16 06/1KV KABEL TROM	1 m	11,51	11,51
	Gesamtbetrag Materialien			**12,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,36** -6,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,69** -6,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,88%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 4x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	31,91 0,00%	2,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	29,87 0,00%	2,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,799 psch	1,00 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.05.13.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OR16 4G25 06/1KV KABEL TROM	1 m	17,99	17,99
	Gesamtbetrag Materialien			**19,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,11** -5,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,50** -5,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,16%			*4,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,168 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_15.90.05.14.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G1,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	1,68	1,68
	Gesamtbetrag Materialien			**1,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** -25,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,30** -25,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,05%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,252 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_15.90.05.14.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G2,5 06/1KV KABEL BUND	1 m	2,52	2,52
	Gesamtbetrag Materialien			**2,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,32** -25,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,47** -25,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,34%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,379 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_15.90.05.14.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G4 06/1KV KABEL BUND	1 m	3,79	3,79
	Gesamtbetrag Materialien			**4,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,03** -20,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,62** -20,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,552 psch	1,00 0,00%	0,55
	BOL26_15.90.05.14.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G6 06/1KV KABEL BUND	1 m	5,52	5,52
	Gesamtbetrag Materialien			**6,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,24** -23,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,43** -23,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,81%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,888 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.05.14.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G10 06/1KV KABEL TROM	1 m	8,88	8,88
	Gesamtbetrag Materialien			**9,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,94** -21,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,10** -21,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,37%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,446 psch	1,00 0,00%	1,45
	BOL26_15.90.05.14.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G16 06/1KV KABEL TROM	1 m	14,46	14,46
	Gesamtbetrag Materialien			**15,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,69** -12,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,64** -12,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,76%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.03.05.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 03 - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FG16OR16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OR16 0,6/1KV 5x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	31,91 0,00%	1,76
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	29,87 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,257 psch	1,00 0,00%	2,26
	BOL26_15.90.05.14.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OR16 5G25 06/1KV KABEL TROM	1 m	22,57	22,57
	Gesamtbetrag Materialien			**24,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,23** -10,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,71** -10,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,52%			*3,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,443 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_15.90.05.15.A - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x25 KABEL GRÜN TROM	1 m	4,43	4,43
	Gesamtbetrag Materialien			**4,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,04** -0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,91** -0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,35%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. H - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x35 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,606 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.05.15.B - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x35 KABEL GRÜN TROM	1 m	6,06	6,06
	Gesamtbetrag Materialien			**6,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,84** -6,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,19** -6,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,39%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. I - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x50 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,846 psch	1,00 0,00%	0,85
	BOL26_15.90.05.15.C - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x50 KABEL GRÜN TROM	1 m	8,46	8,46
	Gesamtbetrag Materialien			**9,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,09** -10,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,29** -10,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,18%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. J - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x70 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,065 h	31,91 0,00%	2,07
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	29,87 0,00%	1,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,117 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_15.90.05.15.D - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x70 KABEL GRÜN TROM	1 m	11,17	11,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,30** -11,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,63** -11,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,44%			*4,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. K - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x95 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	31,91 0,00%	2,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	29,87 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,457 psch	1,00 0,00%	1,46
	BOL26_15.90.05.15.E - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x95 KABEL GRÜN TROM	1 m	14,57	14,57
	Gesamtbetrag Materialien			**16,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,97** -11,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,53** -11,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,62%			*4,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. L - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x120 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,095 h	31,91 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,095 h	29,87 0,00%	2,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,855 psch	1,00 0,00%	1,86
	BOL26_15.90.05.15.F - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x120 KABEL GRÜN TROM	1 m	18,55	18,55
	Gesamtbetrag Materialien			**20,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,28** -12,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,24** -12,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,66%			*5,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. M - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x150 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,31 psch	1,00 0,00%	2,31
	BOL26_15.90.05.15.G - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x150 KABEL GRÜN TROM	1 m	23,10	23,10
	Gesamtbetrag Materialien			**25,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,59** -15,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,96** -15,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,47%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. N - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x185 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,105 h	31,91 0,00%	3,35
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,105 h	29,87 0,00%	3,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,8 psch	1,00 0,00%	2,80
	BOL26_15.90.05.15.H - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x185 KABEL GRÜN TROM	1 m	28,00	28,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,29** -17,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,17** -17,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,76%			*6,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.01.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. O - Leitung FG16M16 0,6/1KV 1x240 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	31,91 0,00%	3,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	29,87 0,00%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,688 psch	1,00 0,00%	3,69
	BOL26_15.90.05.15.I - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16M16 1x240 KABEL GRÜN TROM	1 m	36,88	36,88
	Gesamtbetrag Materialien			**40,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,98** -15,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,70** -15,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,21%			*7,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,102 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_15.90.05.16.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2x1,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,02	1,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,05** -11,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,60** -11,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,77%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,141 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_15.90.05.16.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2x2,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,41	1,41
	Gesamtbetrag Materialien			**1,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,48** -10,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,14** -10,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,62%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,196 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_15.90.05.16.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2x4 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,96	1,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,71** -1,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,70** -1,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,98%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,266 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.05.16.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2x6 KABEL GRÜN TROM	1 m	2,66	2,66
	Gesamtbetrag Materialien			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,48** -9,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,67** -9,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,34%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_15.90.05.16.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2x10 KABEL GRÜN TROM	1 m	4,65	4,65
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,98** -9,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,83** -9,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,06%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	31,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	29,87 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,465 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_15.90.05.16.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2x10 KABEL GRÜN TROM	1 m	4,65	4,65
	Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,59** -29,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,60** -29,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,73%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 2x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,892 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.05.16.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FG16OM16 2 X 25 GRÜN (1000 M)	1 m	8,92	8,92
	Gesamtbetrag Materialien			**9,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,59** -53,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,93** -53,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,45%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,127 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_15.90.05.17.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3G1,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,27	1,27
	Gesamtbetrag Materialien			**1,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,33** -35,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,95** -36,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,53%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,178 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.05.17.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3G2,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,78	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**1,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,51** -23,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,44** -23,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,91%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_15.90.05.17.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3G4 KABEL GRÜN TROM	1 m	2,60	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,41** -24,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,58** -24,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,78%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,366 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_15.90.05.17.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3G6 KABEL GRÜN TROM	1 m	3,66	3,66
	Gesamtbetrag Materialien			**4,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,20** -19,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,84** -19,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,68%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,626 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.05.17.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3G10 KABEL GRÜN TROM	1 m	6,26	6,26
	Gesamtbetrag Materialien			**6,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,06** -21,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,46** -21,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,94%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,984 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_15.90.05.17.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3G16 KABEL GRÜN TROM	1 m	9,84	9,84
	Gesamtbetrag Materialien			**10,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,91** -10,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,60** -10,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,56%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.03.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 3x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	31,91 0,00%	2,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	29,87 0,00%	2,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,403 psch	1,00 0,00%	1,40
	BOL26_15.90.05.17.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FG16OM16 3 G 25 GRÜN (1000 M)	1 m	14,03	14,03
	Gesamtbetrag Materialien			**15,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,75** -8,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,98** -8,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,29%			*4,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_15.90.05.18.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G1,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,60	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**1,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,00** -30,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,80** -30,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,63%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,234 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.05.18.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G2,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	2,34	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,12** -24,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,21** -24,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,75%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,336 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_15.90.05.18.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G4 KABEL GRÜN TROM	1 m	3,36	3,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,87** -15,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,43** -15,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,21%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,471 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_15.90.05.18.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G6 KABEL GRÜN TROM	1 m	4,71	4,71
	Gesamtbetrag Materialien			**5,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,35** -22,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,30** -22,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,33%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	31,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	29,87 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,817 psch	1,00 0,00%	0,82
	BOL26_15.90.05.18.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G10 KABEL GRÜN TROM	1 m	8,17	8,17
	Gesamtbetrag Materialien			**8,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,46** -20,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,50** -20,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,03%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	31,91 0,00%	1,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	29,87 0,00%	1,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,261 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_15.90.05.18.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G16 KABEL GRÜN TROM	1 m	12,61	12,61
	Gesamtbetrag Materialien			**13,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,57** -9,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,23** -9,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,64%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 4x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	31,91 0,00%	2,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	29,87 0,00%	2,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,927 psch	1,00 0,00%	1,93
	BOL26_15.90.05.18.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FG16OM16 4G25 KABEL GRÜN TROM	1 m	19,27	19,27
	Gesamtbetrag Materialien			**21,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,52** -7,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,29** -7,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,38%			*4,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,196 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_15.90.05.19.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G1,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	1,96	1,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,71** -25,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,70** -25,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,98%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,287 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_15.90.05.19.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G2,5 KABEL GRÜN TROM	1 m	2,87	2,87
	Gesamtbetrag Materialien			**3,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,71** -25,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,96** -25,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,01%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,406 psch	1,00 0,00%	0,41
	BOL26_15.90.05.19.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G4 KABEL GRÜN TROM	1 m	4,06	4,06
	Gesamtbetrag Materialien			**4,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,33** -21,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,01** -21,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,22%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,577 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.05.19.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G6 KABEL GRÜN TROM	1 m	5,77	5,77
	Gesamtbetrag Materialien			**6,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,52** -23,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,78** -23,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,13%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,997 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_15.90.05.19.E - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G10 KABEL GRÜN TROM	1 m	9,97	9,97
	Gesamtbetrag Materialien			**10,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,14** -23,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,62** -23,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,06%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,595 psch	1,00 0,00%	1,60
	BOL26_15.90.05.19.F - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G16 KABEL GRÜN TROM	1 m	15,95	15,95
	Gesamtbetrag Materialien			**17,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,33** -11,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,72** -11,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,81%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.04.05.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 04 - Kabelleitung FG16(O)M16 0,6/1KV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung Gummi, PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, Type FG16OM16. Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG16OM16 0,6/1KV 5x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	31,91 0,00%	1,76
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	29,87 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,551 psch	1,00 0,00%	2,55
	BOL26_15.90.05.19.G - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FG16OM16 5G25 KABEL GRÜN TROM	1 m	25,51	25,51
	Gesamtbetrag Materialien			**28,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,46** -4,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,80** -4,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,54%			*3,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18M16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,57 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.05.20.A - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV, - FTG18M16 1x25 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	5,70	5,70
	Gesamtbetrag Materialien			**6,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,44** -1,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,68** -1,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,32%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18M16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. H - Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x35 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,761 psch	1,00 0,00%	0,76
	BOL26_15.90.05.20.B - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV, - FTG18M16 1x35 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	7,61	7,61
	Gesamtbetrag Materialien			**8,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,54** -4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,33** -4,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,28%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18M16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. I - Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x50 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,012 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_15.90.05.20.C - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV, - FTG18M16 1x50 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	10,12	10,12
	Gesamtbetrag Materialien			**11,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,91** -4,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,60** -4,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,80%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18M16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. J - Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x70 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,065 h	31,91 0,00%	2,07
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	29,87 0,00%	1,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,411 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_15.90.05.20.D - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV, - FTG18M16 1x70 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	14,11	14,11
	Gesamtbetrag Materialien			**15,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,53** -1,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,71** -1,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,23%			*4,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 01 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18M16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. K - Leitung FTG18M16 0,6/1KV 1x95 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	31,91 0,00%	2,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	29,87 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,743 psch	1,00 0,00%	1,74
	BOL26_15.90.05.20.E - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV, - FTG18M16 1x95 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	17,43	17,43
	Gesamtbetrag Materialien			**19,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,11** -6,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,50** -6,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,20%			*4,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG10OM1. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,169 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_15.90.05.21.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FTG18OM16 2x1,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	1,69	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,79** -14,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,53** -14,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,35%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG10OM1. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_15.90.05.21.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FTG18OM16 2x2,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	2,20	2,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,35** -16,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,24** -16,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,93%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG10OM1. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,273 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.05.21.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FTG18OM16 2x4 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	2,73	2,73
	Gesamtbetrag Materialien			**3,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,55** -9,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,75** -9,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,96%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 02 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG10OM1. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 2x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,358 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.05.21.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FTG18OM16 2x6 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	3,58	3,58
	Gesamtbetrag Materialien			**3,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,49** -12,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,94** -12,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,33%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,234 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.05.22.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FTG18OM16 3G1,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	2,34	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**2,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,50** -28,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,43** -28,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,99%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_15.90.05.22.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FTG18OM16 3G2,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	2,88	2,88
	Gesamtbetrag Materialien			**3,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,72** -23,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,97** -23,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,96%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,382 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_15.90.05.22.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FTG18OM16 3G4 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	3,82	3,82
	Gesamtbetrag Materialien			**4,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,75** -22,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,27** -22,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,32%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 03 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 3x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,494 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_15.90.05.22.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FTG18OM16 3G6 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	4,94	4,94
	Gesamtbetrag Materialien			**5,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,60** -17,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,61** -18,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,58%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,287 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_15.90.05.23.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FTG18OM16 4G1,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	2,87	2,87
	Gesamtbetrag Materialien			**3,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,40** -26,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,57** -25,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,26%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,369 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_15.90.05.23.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FTG18OM16 4G2,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	3,69	3,69
	Gesamtbetrag Materialien			**4,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,61** -25,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,10** -25,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,83%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_15.90.05.23.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FTG18OM16 4G4 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	4,96	4,96
	Gesamtbetrag Materialien			**5,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,63** -14,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,65** -14,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,49%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 04 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 4x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,633 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.05.23.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FTG18OM16 4G6 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	6,33	6,33
	Gesamtbetrag Materialien			**6,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,13** -19,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,55** -19,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,79%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,353 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_15.90.05.24.A - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FTG18OM16 5G1,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	3,53	3,53
	Gesamtbetrag Materialien			**3,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,43** -26,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,86** -26,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,59%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,444 psch	1,00 0,00%	0,44
	BOL26_15.90.05.24.B - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FTG18OM16 5G2,5 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	4,44	4,44
	Gesamtbetrag Materialien			**4,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,43** -27,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,13** -27,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,07%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,613 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.05.24.C - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FTG18OM16 5G4 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	6,13	6,13
	Gesamtbetrag Materialien			**6,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,60** -18,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,88** -18,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,10%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.05.05.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 05 - Kabelleitung FTG18(O)M16 0,6/1kV 05 - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung aus Elastomer, thermoplastische Ummantelung, flammwidrige Ausführung, geringe Rauch- und Giftgasemission, feuerfest, Type FTG18OM16. Nennspannung Uo/U= 0,6/1kV. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FTG18OM16 0,6/1KV 5x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,805 psch	1,00 0,00%	0,81
	BOL26_15.90.05.24.D - Kupferkabel mit flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FTG18OM16 5G6 0,6/1KV KABEL FR CEI 20-45 TROM	1 m	8,05	8,05
	Gesamtbetrag Materialien			**8,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,03** -20,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,95** -20,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,56%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 02 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FROH2R 450/750V 2x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01833 h	31,91 0,00%	0,58
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01833 h	29,87 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,113 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.05.25.D - Kabelleitung FROH2R 450/750V, Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FR2OHH2R CPR 2x1,50 450/750V RUNDL.ABG.FLEX BUND	1 m	1,13	1,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,37** -0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,00** -0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,67%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 02 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, zweipolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FROH2R 450/750V 2x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01833 h	31,91 0,00%	0,58
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01833 h	29,87 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,191 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_15.90.05.25.E - Kabelleitung FROH2R 450/750V, Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, zweipolige Leitung - FR2OHH2R-450/750V 2X2,5 O.R. GRAU (1000 M)	1 m	1,91	1,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,23** +15,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,08** +15,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,70%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 03 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FROH2R 450/750V 3x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01833 h	31,91 0,00%	0,58
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01833 h	29,87 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,163 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_15.90.05.26.D - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FR2OHH2R CPR 3G1,5 KABEL ABGESCH. BUND	1 m	1,63	1,63
	Gesamtbetrag Materialien			**1,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,92** -24,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,70** -24,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,54%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 03 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, dreipolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FROH2R 450/750V 3x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	31,91 0,00%	0,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02667 h	29,87 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_15.90.05.26.E - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, dreipolige Leitung - FR2OHH2R CPR 3G2,5 KABEL ABGESCH. TROM	1 m	2,60	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,51** -4,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,71** -4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,90%			*1,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 04 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FROH2R 450/750V 4x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	31,91 0,00%	0,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02667 h	29,87 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,201 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_15.90.05.27.D - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FR2OHH2R CPR 4G1,5 KABEL ABGESCH. BUND	1 m	2,01	2,01
	Gesamtbetrag Materialien			**2,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,86** -19,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,88** -19,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,81%			*1,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 04 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, vierpolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FROH2R 450/750V 4x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	31,91 0,00%	0,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02667 h	29,87 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,326 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_15.90.05.27.E - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, vierpolige Leitung - FR2OHH2R-450/750V 4G2,5 O.R. GRAU (1000 M)	1 m	3,26	3,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,24** -4,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,63** -4,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,89%			*1,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 05 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FROH2R 450/750V 5x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	31,91 0,00%	0,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02667 h	29,87 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,272 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.05.28.D - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FR2OHH2R CPR 5G1,5 KABEL ABGESCH. BUND	1 m	2,72	2,72
	Gesamtbetrag Materialien			**2,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,64** -14,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,87** -14,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,11%			*1,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.06.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 06 - Kabelleitung FROH2R 450/750V 05 - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung, Isolierung PVC und PVC Ummantelung, flammwidrige Ausführung, Type FROH2R. Nennspannung Uo/U=450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FROH2R 450/750V 5x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03167 h	31,91 0,00%	1,01
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03167 h	29,87 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,403 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.05.28.E - Kupferkabel mit abgeschirmten flexiblen Leitern, fünfpolige Leitung - FR2OHH2R-450/750V 5G2,5 O.R. GRAU (1000 M)	1 m	4,03	4,03
	Gesamtbetrag Materialien			**4,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,39** -3,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,09** -3,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,23%			*1,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Leitung FG17 1x1,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,037 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.05.29.A - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 1,5 SCHWARZ LITZE TOXFREE BUND	1 m	0,37	0,37
	Gesamtbetrag Materialien			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,03** -16,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,30** -16,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,69%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Leitung FG17 1x2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,056 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_15.90.05.29.B - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 2,5 SCHWARZ LITZE TOXFREE BUND	1 m	0,56	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,24** -15,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,57** -15,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,49%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Leitung FG17 1x4 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,081 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.29.C - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 4 SCHWARZ LITZE TOXFREE BUND	1 m	0,81	0,81
	Gesamtbetrag Materialien			**0,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,51** -23,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,91** -23,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,46%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Leitung FG17 1x6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_15.90.05.29.D - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 6 SCHWARZ LITZE TOXFREE BUND	1 m	1,20	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,25** -23,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,85** -23,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,63%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Leitung FG17 1x10 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,214 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_15.90.05.29.E - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 10 SCHWARZ LITZE TOXFREE BUND	1 m	2,14	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**2,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,59** -9,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,54** -9,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,31%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Leitung FG17 1x16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02167 h	31,91 0,00%	0,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02167 h	29,87 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,304 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.05.29.F - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 16 SCHWARZ LITZE TOXFREE BUND	1 m	3,04	3,04
	Gesamtbetrag Materialien			**3,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,68** -18,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,92** -18,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,64%			*1,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Leitung FG17 1x25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	31,91 0,00%	0,80
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	29,87 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,466 psch	1,00 0,00%	0,47
	BOL26_15.90.05.29.G - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 25 G/G LITZE TOXFREE TROM	1 m	4,66	4,66
	Gesamtbetrag Materialien			**5,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,68** -13,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,45** -13,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,34%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. H - Leitung FG17 1x35 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,635 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_15.90.05.29.H - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 35 G/V LITZE TOXFREE TROM	1 m	6,35	6,35
	Gesamtbetrag Materialien			**6,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,85** -17,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,20** -17,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,61%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. I - Leitung FG17 1x50 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	31,91 0,00%	1,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	29,87 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,941 psch	1,00 0,00%	0,94
	BOL26_15.90.05.29.I - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 50 G/V LITZE TOXFREE TROM	1 m	9,41	9,41
	Gesamtbetrag Materialien			**10,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,52** -19,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,84** -19,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,70%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. J - Leitung FG17 1x70 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	31,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	29,87 0,00%	1,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,154 psch	1,00 0,00%	1,15
	BOL26_15.90.05.29.J - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 70 G/V LITZE TOXFREE TROM	1 m	11,54	11,54
	Gesamtbetrag Materialien			**12,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,16** -24,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,17** -24,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,88%			*2,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. K - Leitung FG17 1x95 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	31,91 0,00%	1,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	29,87 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,543 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_15.90.05.29.K - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 95 G/V LITZE TOXFREE TROM	1 m	15,43	15,43
	Gesamtbetrag Materialien			**16,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,75** -22,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,98** -23,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,13%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. L - Leitung FG17 1x120 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,152 psch	1,00 0,00%	2,15
	BOL26_15.90.05.29.L - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 120 G/V LITZE TOXFREE TROM	1 m	21,52	21,52
	Gesamtbetrag Materialien			**23,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,76** -17,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,85** -17,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,13%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. M - Leitung FG17 1x150 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,711 psch	1,00 0,00%	2,71
	BOL26_15.90.05.29.M - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 150 G/V LITZE TOXFREE TROM	1 m	27,11	27,11
	Gesamtbetrag Materialien			**29,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,91** -26,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,64** -26,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,42%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. N - Leitung FG17 1x185 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	31,91 0,00%	1,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	29,87 0,00%	1,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,341 psch	1,00 0,00%	3,34
	BOL26_15.90.05.29.N - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 185 G/G LITZE TOXFREE TROM	1 m	33,41	33,41
	Gesamtbetrag Materialien			**36,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,45** -25,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,17** -25,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,23%			*3,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.07.01.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 07 - Aderleitung FG17 01 - Einpolige PVC-isolierte Aderleitungen, flammwidrig, Type FG17. Nennspannung Uo/U 450/750V. Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. O - Leitung FG17 1x240 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	31,91 0,00%	2,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	29,87 0,00%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,301 psch	1,00 0,00%	4,30
	BOL26_15.90.05.29.O - Aderleitung FG17, PVC-isolierte Aderleitung - FG17 240 G/G LITZE TOXFREE TROM	1 m	43,01	43,01
	Gesamtbetrag Materialien			**47,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,25** -18,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,10** -18,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,47%			*4,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.10.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 10 - Kabelleitung für Photovoltaikanlagen 02 - Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K, gemäß der CEI-Norm 20-91, Nennspannung 1,8/1,8 kV, Verlegung in bereits vorbereiteten Metallkanälen bzw. Kabelführungen. Einschließlich elektrischer Anschlüsse und erforderlichen Zubehörs. A - 1x4 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,082 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.31.A - Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K - H1Z2Z2-K 1x4 NE CE IMQ KABEL F.FOTOV. TROM	1 m	0,82	0,82
	Gesamtbetrag Materialien			**0,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,52** -32,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,93** -32,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,12%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.10.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 10 - Kabelleitung für Photovoltaikanlagen 02 - Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K, gemäß der CEI-Norm 20-91, Nennspannung 1,8/1,8 kV, Verlegung in bereits vorbereiteten Metallkanälen bzw. Kabelführungen. Einschließlich elektrischer Anschlüsse und erforderlichen Zubehörs. B - 1x6 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	31,91 0,00%	0,48
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	29,87 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,108 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.05.31.B - Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K - H1Z2Z2-K 1x6 NE ECA CE IMQ KABEL F.FOTOV. TROM	1 m	1,08	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,12** -24,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,68** -24,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,70%			*0,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.10.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 10 - Kabelleitung für Photovoltaikanlagen 02 - Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K, gemäß der CEI-Norm 20-91, Nennspannung 1,8/1,8 kV, Verlegung in bereits vorbereiteten Metallkanälen bzw. Kabelführungen. Einschließlich elektrischer Anschlüsse und erforderlichen Zubehörs. C - 1x10 mm²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,192 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_15.90.05.31.C - Stromleitungen für Photovoltaikanlagen, bestehend aus Kabeln H1Z2Z2-K - H1Z2Z2-K 1x10 SW ECA CE IMQ KABEL F.FOTOV. TROM	1 m	1,92	1,92
	Gesamtbetrag Materialien			**2,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,35** +8,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,24** +8,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,25%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 01A - Koaxialkabel geschirmt 01 - Koaxialkabel geschirmt mit charakteristischer Impedanz von 75 Ohm, kompaktes Dielektrikum mit hoher mechanischer Festigkeit. Um eine Alterung des Dielektrikums zu verringern, befindet sich zwischen der äußeren Isolierung und dem Abschirmungsnetz eine isolierende Schicht aus Mylar. Das Herzstück besteht aus einem versilberten, steifen Kupfereinzelleiter mit einem Querschnitt von 1 mm2. Geeignet zur Realisierung von Satelliten-TV Anlagen. Dämpfung bei 862 MHz höchstens 18db/100m, bei 2150 MHz höchstens 30db/100m. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,075 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.32.A - Spezialkabel - SAT 703 B 100mt-Ringe TV-SAT KABEL 75Ohm BUND	1 m	0,75	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,45** -9,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** -9,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,70%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 02 - Koaxialkabel geschirmt A - Außen-Koaxialkabel geschirmt, Impedanz von 75 Ohm; Ader aus starrem Kupferleiter d =1,63 mm; kompaktes Dielektrikum "Gas injected" mit hoher mechanischer Festigkeit; längswasserdicht und alterungsbeständig. Geeignet für die Leitung von TV-Signalen von 5 bis 3000MHz in feuchtem Außenbereich; Abschirmung aus Kupferfolie und Kupfergeflecht Güte A >85dB; Dämpfung bei 862 MHz höchstens 11,5 dB/100m, bei 2150 MHz höchstens 19,2 da/100m; gemäß Norm EN 50117/2-3; Innenleiter aus Kupfer; Mantel aus LSZH; Außendurchmesser 10,1 mm; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_15.90.05.33.A - Spezialkabel für Außen - 17/73/FC D=10,1mm 75Ohm TV-SAT KABEL TROM	1 m	2,00	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,82** +4,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,56** +4,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,42%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 03A - Antennen-Koaxialkabel RG 58 C/U 50 Ohm 03 - Antennen-Koaxialkabel geschirmt, Impedanz von 50 Ohm; Ader aus flexiblem verzinntem Kupferleiter 19x0,18 mm; Dielektrikum aus PE; geeignet zur Leitung von Radiofrequenzsignalen von 5 bis 1000MHz im trockenen Innenbereich; Abschirmung aus verzinntem Kupfergeflecht, Güte C >55dB; Dämpfung bei 200 MHz höchstens 23,5 dB/100m; Innenleiter aus Kupfer; Mantel aus LSZH; Außendurchmesser 5,0 mm; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,069 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_15.90.05.34.A - Antennen-Koaxialkabel RG 58 C/U 50 Ohm - RG58 CPR C/U MIL- C17F 50OHM KOAX.KABEL TROM	1 m	0,69	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**0,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,38** -18,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,75** -17,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,43%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 04A - Videokabel RG 59 B/U 75 Ohm 04 - Koaxialkabel geschirmt, Impedanz von 75 Ohm; Ader aus starrem verkupfertem Stahldraht d=0,58 mm; Dielektrikum aus PE; geeignet zur Leitung von Videosignalen von 5 bis 1000MHz im trockenen Innenbereich; Abschirmung aus Kupfergeflecht, Güte C >55dB; Dämpfung bei 200 MHz höchstens 16 dB/100m; Mantel aus LSZH; Außendurchmesser 6,15 mm; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der F-Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,093 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.05.35.A - Videokabel RG 59 B/U 75 Ohm - RG 59B/U MIL 75 OHM TV KABEL BUND	1 m	0,93	0,93
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,64** -12,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,08** -12,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,81%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Telefonkabel mit 1 Paar mit Erde				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,032 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.05.36.A	- Telefonkabel - TRR 1CP+T TELEFONKABEL BUND	1 m	0,32	0,32
		Gesamtbetrag Materialien			**0,35**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,97** -14,16%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,23** -13,99%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,41%			*0,62*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,81%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Telefonkabel mit 2 Paare mit Erde			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.36.B - Telefonkabel - TRR 2CP+T TELEFONKABEL BUND	1 m	0,50	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**0,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,17** -7,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,49** -6,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,61%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Telefonkabel mit 3 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,061 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_15.90.05.36.C - Telefonkabel - TRR 3CP TELEFONKABEL BUND	1 m	0,61	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**0,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,29** -17,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,63** -17,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,04%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Telefonkabel mit 5 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01167 h	31,91 0,00%	0,37
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01167 h	29,87 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,088 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.05.36.D - Telefonkabel - TRR 5CP TELEFONKABEL BUND	1 m	0,88	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**0,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,69** +28,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,13** +27,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,80%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Telefonkabel mit 6 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01167 h	31,91 0,00%	0,37
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01167 h	29,87 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,111 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.05.36.E - Telefonkabel - TRR 6CP TELEFONKABEL BUND	1 m	1,11	1,11
	Gesamtbetrag Materialien			**1,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** +14,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** +15,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,39%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. F - Telefonkabel mit 8 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,13 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_15.90.05.36.F - Telefonkabel - TRR 8CP TELEFONKABEL BUND	1 m	1,30	1,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,26** -0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,86** -0,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,02%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. G - Telefonkabel mit 11 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,186 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_15.90.05.36.G - Telefonkabel - TRR 11CP TELEFONKABEL BUND	1 m	1,86	1,86
	Gesamtbetrag Materialien			**2,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,88** +6,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,64** +6,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,80%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. H - Telefonkabel mit 16 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	31,91 0,00%	0,53
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	29,87 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,256 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_15.90.05.36.H - Telefonkabel - TRR 16CP TELEFONKABEL BUND	1 m	2,56	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**2,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,85** +18,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,87** +17,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,15%			*1,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. I - Telefonkabel mit 21 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	31,91 0,00%	0,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	29,87 0,00%	0,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,345 psch	1,00 0,00%	0,35
	BOL26_15.90.05.36.I - Telefonkabel - TRR 21CP TELEFONKABEL TROM	1 m	3,45	3,45
	Gesamtbetrag Materialien			**3,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,04** +17,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,38** +17,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,44%			*1,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. J - Telefonkabel mit 26 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,02333 h	31,91 0,00%	0,74
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,02333 h	29,87 0,00%	0,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,429 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_15.90.05.36.J - Telefonkabel - TRR 26CP TELEFONKABEL TROM	1 m	4,29	4,29
	Gesamtbetrag Materialien			**4,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,16** +17,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,79** +16,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,49%			*1,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.05.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 05 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. K - Telefonkabel mit 50 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	31,91 0,00%	0,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	29,87 0,00%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,872 psch	1,00 0,00%	0,87
	BOL26_15.90.05.36.K - Telefonkabel - TRR 50CP+1 TELEFONKABEL TROM	1 m	8,72	8,72
	Gesamtbetrag Materialien			**9,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** +26,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,49** +26,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,84%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.06.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 06 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Abschirmung aus Alufolie; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. A - Telefonkabel mit 1 Paar mit Erde				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,039 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.05.37.A	- Telefonkabel geschirmt - TRHR 1CP+T TEL.KAB.ABGE. BUND	1 m	0,39	0,39
		Gesamtbetrag Materialien			**0,43**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,05** -14,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,33** -14,19%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,62%			*0,62*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.06.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 06 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Abschirmung aus Alufolie; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. B - Telefonkabel mit 2 Paare mit Erde				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,052 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.37.B	- Telefonkabel geschirmt - TRHR 2CP+T TEL.KAB.ABGE. BUND	1 m	0,52	0,52
		Gesamtbetrag Materialien			**0,57**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,19** -11,85%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,51** -11,70%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,06%			*0,62*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.06.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 06 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Abschirmung aus Alufolie; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. C - Telefonkabel mit 6 Paare				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01167 h	31,91 0,00%	0,37
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01167 h	29,87 0,00%	0,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,095 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_15.90.05.37.C	- Telefonkabel geschirmt - TRHR 5CP+T TEL.KAB.ABGE. BUND	1 m	0,95	0,95
		Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,77** +13,46%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,24** +13,71%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,14%			*0,72*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.06.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 06 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Abschirmung aus Alufolie; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. D - Telefonkabel mit 8 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,131 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_15.90.05.37.D - Telefonkabel geschirmt - TRHR 8CP+T TEL.KAB.ABGE. BUND	1 m	1,31	1,31
	Gesamtbetrag Materialien			**1,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,27** +4,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,87** +4,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,92%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.11.06.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 11 - Spezialkabel 06 - Telefonkabel mit Adern aus verzinntem Kupfer d= 0,6 mm; Isolierung aus PVC in den genormten Farben nach CEI 00724; Einzeladern paarweise verseilt; Abschirmung aus Alufolie; Außenmantel aus PVC; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Farbe grau; Typ TR/R nach Norm CEI 46-5; für die Verwendung im trockenen Innenbereich; Installation in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. E - Telefonkabel mit 11 Paare			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01333 h	31,91 0,00%	0,43
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01333 h	29,87 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,169 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_15.90.05.37.E - Telefonkabel geschirmt - TRHR 11CP TEL.KAB.ABGE. BUND	1 m	1,69	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,69** +10,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** +10,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 01A - Datenkabel der Kategorie 5E, ohne Abschirmung Kat.5E U/UTP 01 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG24; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; ohne Gesamtabschirmung; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YH 4x2xAWG24 Kategorie 5E U/UTP mit 100MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,085 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.05.38.A - Datenkabel der Kategorie 5E, ohne Abschirmung Kat.5E U/UTP - U/UTP CAT.5E LSZH ECA 305 MT DATENKABEL	1 m	0,85	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**0,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,56** +7,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,97** +7,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,47%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 02A - Datenkabel der Kategorie 5E, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren Kat. 5E F/UTP 02 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG24; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YS(ST)H 4x2xAWG24 Kategorie 5E F/UTP mit 200MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,113 psch	1,00 0,00%	0,11
	BOL26_15.90.05.39.A - Datenkabel der Kategorie 5E, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren Kat. 5E F/UTP - F/UTP CAT.5E LSZH ECA 305 MT DATENKABEL	1 m	1,13	1,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,86** +14,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,35** +14,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,38%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 03A - Datenkabel der Kategorie 6, ohne Abschirmung Kat. 6 U/UTP 03 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; ohne Gesamtabschirmung; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YH 4x2xAWG23 Kategorie 6 U/UTP mit 450MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,102 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_15.90.05.40.A - Datenkabel der Kategorie 6, ohne Abschirmung Kat. 6 U/UTP - U/UTP CAT.6 LSZH ECA 305 MT DATENKABEL	1 m	1,02	1,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,74** +6,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,20** +5,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,18%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 04A - Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren, Kat. 6A F/UTP 04 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 ungeschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YS(ST)H 4x2xAWG23 Kategorie 6A F/UTP mit 550MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,097 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_15.90.05.41.A - Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und ungeschirmten Adernpaaren, Kat. 6A F/UTP - F/UTP CAT.6A LSZH DCA 4x2xAWG23 B500 DATEN-KABEL	1 m	0,97	0,97
	Gesamtbetrag Materialien			**1,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,69** -20,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,13** -20,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,11%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.05A.05	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 05A - Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 6A S/FTP 05 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 mit Alufolie geschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Kupfergeflecht; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YSCH 4x2xAWG23 Kategorie 6A S/FTP mit 550MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,118 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_15.90.05.42.A - Datenkabel der Kategorie 6A, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 6A S/FTP - S/FTP KAT.6A LSZH AWG23 DATEN-KABEL T500	1 m	1,18	1,18
	Gesamtbetrag Materialien			**1,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,92** -18,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,43** -18,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,51%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.06A.06	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 06A - Datenkabel der Kategorie 7, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 7 S/FTP 06 - Datenkabel mit Leiter aus blankem Kupferdraht AWG23; 4 mit Alufolie geschirmte Adernpaare; Isolierung aus Polyethylen; Gesamtabschirmung mit Kupfergeflecht; Außenmantel aus Thermoplast LSZH; halogenfrei gemäß EN 50268-1/2; Toxitätsindex gemäß EN 50268-1/2; Feuerbeständigkeit gemäß EN 60332-1; Typ J-2YSCH 4x2xAWG24 Kategorie 7 S/FTP mit 1000 MHz Bandbreite; EN 50173-1. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,127 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_15.90.05.43.A - Datenkabel der Kategorie 7, mit Gesamtschirm und geschirmten Adernpaaren Kat. 7 S/FTP - S/FTP KAT.7 LSZH 900Mhz VD. DATEN-KABEL TROM	1 m	1,27	1,27
	Gesamtbetrag Materialien			**1,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,02** -20,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,55** -20,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,31%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.07.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 07 - Lichtwellenleiter Monomode mit Kerndurchmesser 9 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OS2 nach CEI 60793-1/2, Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester, Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 A - Lichtwellenleiter Monomode mit 4 Fasern 9/125µm I Güte OS2;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,071 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_15.90.05.44.A - Lichtwellenleiter Monomode - 2008451 4x9/125 G657A2 FIBERGLASKABEL LSZH	1 m	0,71	0,71
	Gesamtbetrag Materialien			**0,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,40** -40,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,77** -40,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,03%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.07.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 07 - Lichtwellenleiter Monomode mit Kerndurchmesser 9 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OS2 nach CEI 60793-1/2, Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester, Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 C - Lichtwellenleiter Monomodal mit 8 Fasern 9/125µm Güte OS2;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,083 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.44.C - Lichtwellenleiter Monomode - 2008452 8x9/125 G657A2 FIBERGLASKABEL LSZH	1 m	0,83	0,83
	Gesamtbetrag Materialien			**0,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,53** -40,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** -40,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,96%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.07.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 07 - Lichtwellenleiter Monomode mit Kerndurchmesser 9 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OS2 nach CEI 60793-1/2, Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester, Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 D - Lichtwellenleiter Monomodal mit 12 Fasern 9/125µm l Güte OS2;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,096 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_15.90.05.44.D - Lichtwellenleiter Monomode - 2008453 12x9/125 G657A2 FIBERGLASKABEL LSZH	1 m	0,96	0,96
	Gesamtbetrag Materialien			**1,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,68** -39,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,12** -39,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,25%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.08.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 08 - Lichtwellenleiter Multimode mit Kerndurchmesser 50 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OM2 nach CEI 60793-1/2; Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 A - Lichtwellenleiter Multimode mit 4 Fasern 50/125µm I Güte OM2;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,152 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_15.90.05.45.A - Lichtwellenleiter Multimode - KABEL LOOSE 4X50/125 OM4 A.D. LSZH C (1000 M)	1 m	1,52	1,52
	Gesamtbetrag Materialien			**1,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,29** -14,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,89** -14,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.08.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 08 - Lichtwellenleiter Multimode mit Kerndurchmesser 50 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OM2 nach CEI 60793-1/2; Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 C - Lichtwellenleiter Multimodal mit 8 Fasern 50/125µm Güte OM2;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,126 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_15.90.05.45.C - Lichtwellenleiter Multimode - KABEL LOOSE 8X50/125 OM4 A.D. LSZH C (1000 M)	1 m	1,26	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**1,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,01** -39,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,54** -39,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.12.08.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 12 - Datenkabel 08 - Lichtwellenleiter Multimode mit Kerndurchmesser 50 µm; Manteldurchmesser 125 µm; Faserqualität OM2 nach CEI 60793-1/2; Durchmesser über der Beschichtung 250 µm; lose Ummantelung aus Polyester Durchmesser 2,8 mm; umwickelt mit Trockengel imprägniertem Glasgarn; Außenmantel aus LSZH; Farbe blau; Außendurchmesser 6,2 mm; für die feste Verlegung im Innen- und Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 D - Lichtwellenleiter Multimodal mit 12 Fasern 50/125µm I Güte OM2;			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,152 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_15.90.05.45.D - Lichtwellenleiter Multimode - 2008418OM4 12x50/125 OM4 LSZH FIBERGLASKABEL CCA	1 m	1,52	1,52
	Gesamtbetrag Materialien			**1,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,29** -42,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,89** -43,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 01 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 450/750V. Type ALA Farbe weiß; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 A - Alarmkabel ALA 4x0,22 weiß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,032 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.05.46.A - Alarmkabel für Innenbereich Gr. 3 ALA - ALA CPR 4x0,22 WEISS RAL 9010 ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,32	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**0,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,97** -21,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,23** -20,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,41%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,81%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 01 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 450/750V. Type ALA Farbe weiß; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 B - Alarmkabel ALA 6x0,22 weiß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,053 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.46.B - Alarmkabel für Innenbereich Gr. 3 ALA - ALA CPR 6x0,22 WEISS RAL 9010 ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,53	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**0,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,20** -10,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,52** -10,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,79%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 01 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 450/750V. Type ALA Farbe weiß; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 C - Alarmkabel 2x0,75+2x0,22 weiß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,06 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_15.90.05.46.C - Alarmkabel für Innenbereich Gr. 3 ALA - ALA CPR 2x0,75+2x0,22 ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,60	0,60
	Gesamtbetrag Materialien			**0,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,28** -11,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,62** -11,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,27%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 01 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 450/750V. Type ALA Farbe weiß; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 D - Alarmkabel ALA 2x0,75+4x0,22 weiß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,073 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_15.90.05.46.D - Alarmkabel für Innenbereich Gr. 3 ALA - ALA CPR 2x0,75+4x0,22 WEISS ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,73	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**0,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,42** -7,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,79** -7,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,64%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 01 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 450/750V. Type ALA Farbe weiß; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 E - Alarmkabel ALA 2x0,75+6x0,22 weiß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,088 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.05.46.E - Alarmkabel für Innenbereich Gr. 3 ALA - ALA CPR 2x0,75+6x0,22 WEISS ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,88	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**0,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,59** -2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,01** -2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,85%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 02 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV.Type ALA Farbe blau; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 A - Alarmkabel ALA 4x0,22 blau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,038 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.05.47.A - Alarmkabel für Außenbereich Gr. 4 ALA - ALA 4x0,22 BLAU ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,38	0,38
	Gesamtbetrag Materialien			**0,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,04** -18,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,32** -18,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,97%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 02 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV.Type ALA Farbe blau; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 B - Alarmkabel ALA 6x0,22 blau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,054 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_15.90.05.47.B - Alarmkabel für Außenbereich Gr. 4 ALA - ALA 6x0,22 BLAU ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,54	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**0,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,21** -14,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,53** -14,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,52%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 02 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV.Type ALA Farbe blau; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 C - Alarmkabel 2x0,75+2x0,22 blau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,075 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.47.C - Alarmkabel für Außenbereich Gr. 4 ALA - ALARM 2X0,22+2X0,75 PE BLAU M.100 (1000 M)	1 m	0,75	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,45** -5,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** -5,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,70%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 02 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV.Type ALA Farbe blau; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 D - Alarmkabel ALA 2x0,75+4x0,22 blau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,084 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.47.D - Alarmkabel für Außenbereich Gr. 4 ALA - ALA 2x0,75 + 4x0,22 BLAU ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	0,84	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,54** -5,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,95** -5,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,79%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.13.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 13 - Alarmkabel 02 - Alarmkabel mit Adern aus Kupfer Klasse 5, Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 0,6/1kV.Type ALA Farbe blau; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Außenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 E - Alarmkabel ALA 2x0,75+6x0,22 blau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_15.90.05.47.E - Alarmkabel für Außenbereich Gr. 4 ALA - ALA 2x0,75 + 6x0,22 BLAU ALL.KABEL ABG. BUND	1 m	1,00	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,72** -2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,18** -1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,44%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.14.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 14 - Bus-Kabel 01 - Bus-Kabel mit Adern aus Kupfer Klasse1 d=0,8 mm; Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 300/300V. Type YCY Farbe grün; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 A - Bus-Kabel geschirmt 1x2x0,8 mm², grün			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,042 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.05.48.A - Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm² - YCY-EIB (YSTY) CPR 1x2x0,8 VE BUSLEITUNG 100mtBUND	1 m	0,42	0,42
	Gesamtbetrag Materialien			**0,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,08** -42,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,36** -43,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,59%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.05.14.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 05 - Leitungen 14 - Bus-Kabel 01 - Bus-Kabel mit Adern aus Kupfer Klasse1 d=0,8 mm; Isolierung in LSZH; Abschirmung mit Alufolie; Außenmantel aus LSZH; flammwidrig gemäß CEI 20-22II; Nennspannung Uo/U = 300/300V. Type YCY Farbe grün; für die feste Verlegung in geschlossenen Systemen im Innenbereich; Verlegung in bestehende Verlegesysteme, einschließlich Anteil der Anschlüsse samt notwendigen Zubehörteilen. Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011 B - Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm², grün			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	31,91 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	29,87 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,075 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.05.48.B - Bus-Kabel geschirmt 2x2x0,8 mm² - YCY-EIB (YSTY) CPR 2x2x0,8 GN BUSLEITUNG 250mtBUND	1 m	0,75	0,75
	Gesamtbetrag Materialien			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,45** -26,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** -25,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,70%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Unterputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 12 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 310x330x90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,242 psch	1,00 0,00%	3,24
	BOL26_15.90.06.01.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Unterputzausführung - UK612K 31379 UP-VERTEILER M.TÜR	1 St	32,42	32,42
	Gesamtbetrag Materialien			**35,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,26** -7,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,17** -7,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,94%			*20,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Unterputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 24 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 440x330x90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	BOL26_15.90.06.01.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Unterputzausführung - UK624K 31380 UP-VERTEILER M.TÜR	1 St	37,00	37,00
	Gesamtbetrag Materialien			**40,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,45** -9,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,06** -9,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,63%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Unterputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 36 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 560x330x90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,769 psch	1,00 0,00%	4,77
	BOL26_15.90.06.01.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Unterputzausführung - UK636K 31381 UP-VERTEILER M.TÜR	1 St	47,69	47,69
	Gesamtbetrag Materialien			**52,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,36** -6,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,45** -6,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,30%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Unterputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 48 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 690x330x90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,091 psch	1,00 0,00%	6,09
	BOL26_15.90.06.01.D - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Unterputzausführung - UK648K 31382 UP-VERTEILER M.TÜR	1 St	60,91	60,91
	Gesamtbetrag Materialien			**67,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,03** -4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,33** -4,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,65%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 12 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 250x300x110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,649 psch	1,00 0,00%	2,65
	BOL26_15.90.06.03.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP 30 - 12PE IP40 GEHÄUSE AP	1 St	26,49	26,49
	Gesamtbetrag Materialien			**29,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,74** -35,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,92** -35,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,74%			*20,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 24 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 400x300x110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,912 psch	1,00 0,00%	3,91
	BOL26_15.90.06.03.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP 30 - 24PE IP40 GEHÄUSE AP	1 St	39,12	39,12
	Gesamtbetrag Materialien			**43,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,78** -32,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,01** -32,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 36 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 510x300x110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,113 psch	1,00 0,00%	10,11
	BOL26_15.90.06.03.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP 30 - 36PE IP40 GEHÄUSE AP	1 St	101,13	101,13
	Gesamtbetrag Materialien			**111,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,14** +13,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,81** +13,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,18%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Stromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen und PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 48 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 640x300x110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,901 psch	1,00 0,00%	7,90
	BOL26_15.90.06.03.D - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP 30 - 54PE IP40 GEHÄUSE AP	1 St	158,02	158,02
	Gesamtbetrag Materialien			**165,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,95** +33,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,46** +33,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,10%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Feuchtraumstromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Tür durchsichtig, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP65 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 12 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 260x300x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,148 psch	1,00 0,00%	4,15
	BOL26_15.90.06.05.A - Feuchtraumstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP65 - 12MOD.IP65 VERTEILER AP	1 St	41,48	41,48
	Gesamtbetrag Materialien			**45,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,23** -13,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,78** -13,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,59%			*20,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Feuchtraumstromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Tür durchsichtig, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP65 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 24 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 420x300x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,366 psch	1,00 0,00%	6,37
	BOL26_15.90.06.05.B - Feuchtraumstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP65 - 24MOD.IP65 VERTEILER AP	1 St	63,66	63,66
	Gesamtbetrag Materialien			**70,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,78** -15,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,17** -15,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,25%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Feuchtraumstromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Tür durchsichtig, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP65 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 36 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 570x300x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,187 psch	1,00 0,00%	9,19
	BOL26_15.90.06.05.C - Feuchtraumstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP65 - 36MOD.IP65 VERTEILER AP	1 St	91,87	91,87
	Gesamtbetrag Materialien			**101,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,96** -13,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,93** -13,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,51%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Feuchtraumstromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Tür durchsichtig, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP65 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 54 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 660x410x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,111 psch	1,00 0,00%	15,11
	BOL26_15.90.06.05.D - Feuchtraumstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP65 - 54MOD.IP65 VERTEILER AP	1 St	151,11	151,11
	Gesamtbetrag Materialien			**166,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,25** -14,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,06% * B)			30,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,85** -14,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,08%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.01.03.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 01 - Verteiler In < 63 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 63 A. Feuchtraumstromkreisverteiler in Aufputzausführung, aus Kunststoff komplett mit Blendrahmen und Tür durchsichtig, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 63 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP65 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Platzeinheiten: 72 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 880x410x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,467 psch	1,00 0,00%	22,47
	BOL26_15.90.06.05.E - Feuchtraumstromkreisverteiler mit In<63A, Aufputzausführung IP65 - 72MOD.IP65 VERTEILER AP	1 St	224,67	224,67
	Gesamtbetrag Materialien			**247,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,32** -14,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,73** -14,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,29%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 48 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 690x310x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,61667 h	29,87 0,00%	18,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,736 psch	1,00 0,00%	9,74
	BOL26_15.90.06.07.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU14V 52607 48MOD. UP-KLEINVERTEILER IP31	1 St	97,36	97,36
	Gesamtbetrag Materialien			**107,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,20** -39,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,68** -39,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,74%			*38,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 60 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 840x310x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	29,87 0,00%	22,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,315 psch	1,00 0,00%	10,32
	BOL26_15.90.06.07.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU15V 52608 60MOD. UP-KLEINVERTEILER IP31	1 St	103,15	103,15
	Gesamtbetrag Materialien			**113,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,80** -39,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,21 = 5,06% * B)			23,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,15** -39,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,92%			*46,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 72 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 990x310x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	31,91 0,00%	25,53
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	29,87 0,00%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,742 psch	1,00 0,00%	25,74
	BOL26_15.90.06.07.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU16V 52609 72MOD UP-KLEINVERTEILER IP31	1 St	257,42	257,42
	Gesamtbetrag Materialien			**283,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,59** +8,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,73** +8,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,75%			*49,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 96 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 690x560x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,01667 h	31,91 0,00%	32,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,01667 h	29,87 0,00%	30,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,114 psch	1,00 0,00%	30,11
	BOL26_15.90.06.07.D - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU18V 52611 96MOD. UP-KLEINVERTEILER IP31	1 St	301,14	301,14
	Gesamtbetrag Materialien			**331,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**394,06** +17,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,49** +17,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,60%			*62,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Platzeinheiten: 120 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 840x560x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,11667 h	31,91 0,00%	35,63
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,11667 h	29,87 0,00%	33,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,207 psch	1,00 0,00%	31,21
	BOL26_15.90.06.07.E - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU25V 52614 120MOD. UP-KLEINVERTEILER IP31	1 St	312,07	312,07
	Gesamtbetrag Materialien			**343,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,26** +10,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,51** +10,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,23%			*68,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. F - - Platzeinheiten: 144 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 990x560x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,21667 h	31,91 0,00%	38,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,21667 h	29,87 0,00%	36,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	34,361 psch	1,00 0,00%	34,36
	BOL26_15.90.06.07.F - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU26V 52615 144MOD. UP-KLEINVERTEILER	1 St	343,61	343,61
	Gesamtbetrag Materialien			**377,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,13** +6,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			67,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,21** +6,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,11%			*75,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. G - - Platzeinheiten: 168 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1140x560x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,574 psch	1,00 0,00%	38,57
	BOL26_15.90.06.07.G - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - U27V 52616 168MOD. UP-KLEINVERTEILER IP30	1 St	385,74	385,74
	Gesamtbetrag Materialien			**424,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,69** -19,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,85 = 5,06% * B)			76,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**640,96** -19,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. H - - Platzeinheiten: 180 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 840x810x120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,571 psch	1,00 0,00%	44,57
	BOL26_15.90.06.07.H - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Unterputzausführung IP31 - CU28V 52617 192MOD. UP-KLEINVERTEILER IP31	1 St	445,71	445,71
	Gesamtbetrag Materialien			**490,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**582,96** -4,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,42 = 5,06% * B)			87,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**737,44** -4,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,57%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 48 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 680x330x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,61667 h	31,91 0,00%	19,68
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,61667 h	29,87 0,00%	18,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2078 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_15.90.06.09.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA14V 1FB4R 52181 48MOD. AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	220,78	220,78
	BOL26_15.90.06.10.A - Zubehör - BLINDTÜR FÜR VERTEILERSCHRANK 48MOD (1 ST)	0,1 St	59,34	5,93
	Gesamtbetrag Materialien			**228,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,02** +12,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,78** +12,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,28%			*38,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 60 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 830x330x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,666 psch	1,00 0,00%	18,67
	BOL26_15.90.06.09.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA15V 1FB5R 52182 60MOD AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	186,66	186,66
	Gesamtbetrag Materialien			**205,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,01** +14,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,98** +14,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,58%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 72 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 980x330x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	31,91 0,00%	25,53
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	29,87 0,00%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,223 psch	1,00 0,00%	25,22
	BOL26_15.90.06.09.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA23V 2FB3R 52184 72MOD AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	252,23	252,23
	Gesamtbetrag Materialien			**277,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,88** +6,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			49,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**413,50** +6,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,95%			*49,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 96 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 680x580x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,01667 h	31,91 0,00%	32,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,01667 h	29,87 0,00%	30,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,272 psch	1,00 0,00%	25,27
	BOL26_15.90.06.09.D - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA24V 2FB4R 52185 96MOD AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	252,72	252,72
	Gesamtbetrag Materialien			**277,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,80** +2,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,59 = 5,06% * B)			51,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,11** +2,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,57%			*62,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Platzeinheiten: 120 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 830x580x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,11667 h	31,91 0,00%	35,63
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,11667 h	29,87 0,00%	33,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5457 psch	1,00 0,00%	3,55
	BOL26_15.90.06.09.E - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA25V 2FB 5R 120MOD AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	354,57	354,57
	Gesamtbetrag Materialien			**358,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,10** +17,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			64,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**540,29** +17,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,77%			*68,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. F - - Platzeinheiten: 144 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 980x580x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,21667 h	31,91 0,00%	38,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,21667 h	29,87 0,00%	36,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,525 psch	1,00 0,00%	33,53
	BOL26_15.90.06.09.F - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA26V 2FB6R 52187 144MOD AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	335,25	335,25
	Gesamtbetrag Materialien			**368,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**443,94** +6,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,58** +6,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,38%			*75,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. G - - Platzeinheiten: 168 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1130x580x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,182 psch	1,00 0,00%	44,18
	BOL26_15.90.06.09.G - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA27V 2FB7R 52190 168MOD AP-KLEINVERTEILER IP44	1 St	441,82	441,82
	Gesamtbetrag Materialien			**486,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**578,68** -5,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,39 = 5,06% * B)			86,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**732,03** -5,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,66%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP43 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. H - - Platzeinheiten: 180 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 830x830x140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**123,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	47,259 psch	1,00 0,00%	47,26
	BOL26_15.90.06.09.H - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<125A, Aufputzausführung IP43 - CA28V 52189 2FB8R 192MOD VERTEILERSCHRANK	1 St	472,59	472,59
	Gesamtbetrag Materialien			**519,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**643,41** -6,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,88 = 5,06% * B)			96,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**813,91** -6,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,18%			*123,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumstahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 96 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 600x600x170 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,01667 h	31,91 0,00%	32,44
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,01667 h	29,87 0,00%	30,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	42,5 psch	1,00 0,00%	42,50
	BOL26_15.90.06.11.A - Feuchtraumstahlblechschrank mit In<125A, Aufputzausführung IP55 - TG204G 650x550 96MOD. WANDSCHRANK	1 St	425,00	425,00
	Gesamtbetrag Materialien			**467,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,31** +11,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,03 = 5,06% * B)			79,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,85** +11,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,36%			*62,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumstahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 120 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x600x170 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,11667 h	31,91 0,00%	35,63
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,11667 h	29,87 0,00%	33,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,871 psch	1,00 0,00%	44,87
	BOL26_15.90.06.11.B - Feuchtraumstahlblechschrank mit In<125A, Aufputzausführung IP55 - TG205G 800x550 120MOD. WANDSCHRANK	1 St	448,71	448,71
	Gesamtbetrag Materialien			**493,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**562,56** -13,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,27 = 5,06% * B)			84,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,63** -13,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,69%			*68,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumstahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 144 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1000x600x170 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,21667 h	31,91 0,00%	38,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,21667 h	29,87 0,00%	36,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,367 psch	1,00 0,00%	54,37
	BOL26_15.90.06.11.C - Feuchtraumstahlblechschrank mit In<125A, Aufputzausführung IP55 - TG206G 950x550 144MOD. WANDSCHRANK	1 St	543,67	543,67
	Gesamtbetrag Materialien			**598,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**673,20** -7,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,11 = 5,06% * B)			100,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**851,60** -7,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,83%			*75,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumstahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 192 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1200x600x170 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,58333 h	29,87 0,00%	47,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	61,52 psch	1,00 0,00%	61,52
	BOL26_15.90.06.11.D - Feuchtraumstahlblechschrank mit In<125A, Aufputzausführung IP55 - TG208G 1250x550 192MOD. WANDSCHRANK	1 St	615,20	615,20
	Gesamtbetrag Materialien			**676,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**774,53** -16,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,88 = 5,06% * B)			116,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**979,78** -16,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,98%			*97,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 04 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit Montageplatte und abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 300x250x160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,798 psch	1,00 0,00%	11,80
	BOL26_15.90.06.13.A - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<125A, Aufputzausführung - GW46001F IP65 300x250x160 POLYESTER-SCHRANK	1 St	117,98	117,98
	BOL26_15.90.06.14.A - Zubehör - GW46408 F.250x300 MONTAGEPLATTE BAKEL.	1 St	18,26	18,26
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	Gesamtbetrag Materialien			**227,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,07** +65,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,13** +65,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,04%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 04 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit Montageplatte und abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 430x310x160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,813 psch	1,00 0,00%	11,81
	BOL26_15.90.06.13.B - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<125A, Aufputzausführung - GW46002F IP65 36M-425x310x160 POLYESTER-SCHRANK	1 St	118,13	118,13
	BOL26_15.90.06.14.B - Zubehör - GW46409 F.310x425 MONTAGEPLATTE BAKEL.	1 St	25,98	25,98
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	Gesamtbetrag Materialien			**235,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,10** +37,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			39,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,62** +37,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,18%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 04 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit Montageplatte und abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 500x410x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,441 psch	1,00 0,00%	17,44
	BOL26_15.90.06.13.C - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<125A, Aufputzausführung - GW46003F IP65 54M-500x405x200 POLYESTER-SCHRANK	1 St	174,41	174,41
	BOL26_15.90.06.14.C - Zubehör - GW46410 F.405x500 MONTAGEPLATTE BAKEL.	1 St	39,25	39,25
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	Gesamtbetrag Materialien			**310,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,41** +23,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**438,21** +23,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,22%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.02.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 02 - Verteiler In < 125 A 04 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 125 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit Montageplatte und abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 125 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 650x410x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,167 psch	1,00 0,00%	22,17
	BOL26_15.90.06.13.D - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<125A, Aufputzausführung - GW46004F IP65 72M-650x405x200 POLYESTER-SCHRANK	1 St	221,67	221,67
	BOL26_15.90.06.14.D - Zubehör - GW46411 F.405x650 MONTAGEPLATTE BAKEL	1 St	49,16	49,16
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	Gesamtbetrag Materialien			**372,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**413,46** +22,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,14 = 5,06% * B)			62,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**523,03** +22,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,87%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 60 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 820x320x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	29,87 0,00%	22,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,81 psch	1,00 0,00%	21,81
	BOL26_15.90.06.15.A - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-U-3/60 C Q. INCASSO 3/60MOD	1 St	218,10	218,10
	Gesamtbetrag Materialien			**239,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,24** -25,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,10** -25,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,79%			*46,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 72 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 970x320x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	31,91 0,00%	25,53
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	29,87 0,00%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,292 psch	1,00 0,00%	23,29
	BOL26_15.90.06.15.B - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-U-2S-3/72-100-Q 3X24M VERTEILERKASTEN BLINDTÜR	1 St	232,92	232,92
	Gesamtbetrag Materialien			**256,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,64** -16,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,64** -16,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,78%			*49,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 84 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1120x320x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,85 h	31,91 0,00%	27,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,85 h	29,87 0,00%	25,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,248 psch	1,00 0,00%	24,25
	BOL26_15.90.06.15.C - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-U-2S-3/84-100-Q 3/84M VERTEILERKASTEN BLINDTÜR	1 St	242,48	242,48
	Gesamtbetrag Materialien			**266,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,24** -42,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,42 = 5,06% * B)			47,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**403,84** -42,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,00%			*52,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 96 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1270x320x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**123,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,68 psch	1,00 0,00%	22,68
	BOL26_15.90.06.15.D - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-U-4/96-C 4X24MOD 590L 720H VERTEILERKASTEN	1 St	226,80	226,80
	Gesamtbetrag Materialien			**249,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,04** -35,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**471,90** -35,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,18%			*123,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Platzeinheiten: 120 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 820x570x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,11667 h	31,91 0,00%	35,63
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,11667 h	29,87 0,00%	33,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,813 psch	1,00 0,00%	30,81
	BOL26_15.90.06.15.E - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-UT-2S-5/120-100-E 5X24M VERTEILERKASTEN TR.TÜR	1 St	308,13	308,13
	Gesamtbetrag Materialien			**338,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,92** -9,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**516,02** -9,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,37%			*68,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. F - - Platzeinheiten: 144 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 970x570x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,21667 h	31,91 0,00%	38,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,21667 h	29,87 0,00%	36,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	32,629 psch	1,00 0,00%	32,63
	BOL26_15.90.06.15.F - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-U-6/144-C Q.6x24MOD 590L 1020H VERTEILERKASTEN	1 St	326,29	326,29
	Gesamtbetrag Materialien			**358,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**434,08** -13,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,29 = 5,06% * B)			65,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**549,11** -13,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,69%			*75,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. G - - Platzeinheiten: 168 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1120x570x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,703 psch	1,00 0,00%	35,70
	BOL26_15.90.06.15.G - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-UT-2S-5/165-100-E 5X33M VERTEILERKASTEN TR.TÜR	1 St	357,03	357,03
	Gesamtbetrag Materialien			**392,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**475,11** -36,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,61 = 5,06% * B)			71,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**601,02** -36,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,71%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Unterputzausführung, komplett mit Mauerkasten, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP30 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. H - - Platzeinheiten: 192 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1270x570x200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	39,745 psch	1,00 0,00%	39,75
	BOL26_15.90.06.15.H - Verteiler In < 250 A Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Unterputzausführung - BF-U-6/198-CQ.6x33MOD 590L 1020H VERTEILERKASTEN	1 St	397,45	397,45
	Gesamtbetrag Materialien			**437,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,88** -35,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,30** -35,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,83%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Platzeinheiten: 60 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x300x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	29,87 0,00%	22,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,211 psch	1,00 0,00%	21,21
	BOL26_15.90.06.17.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-O-3/60-C 60 MOD WANDSCHRANK	1 St	212,11	212,11
	Gesamtbetrag Materialien			**233,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,65** -11,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,76** -10,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,10%			*46,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Platzeinheiten: 72 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 950x300x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	31,91 0,00%	25,53
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	29,87 0,00%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,934 psch	1,00 0,00%	21,93
	BOL26_15.90.06.17.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-O-3/72-C 3X24MOD WANDSCHRANK	1 St	219,34	219,34
	Gesamtbetrag Materialien			**241,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**290,70** -14,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**367,74** -14,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,44%			*49,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Platzeinheiten: 84 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1100x300x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,85 h	31,91 0,00%	27,12
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,85 h	29,87 0,00%	25,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,367 psch	1,00 0,00%	22,37
	BOL26_15.90.06.17.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-OT-3/84-P 3/84MOD WANDSCHRANK TRANSP.TÜR	1 St	223,67	223,67
	Gesamtbetrag Materialien			**246,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,55** -39,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,66** -39,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*52,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Platzeinheiten: 96 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1250x300x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	29,87 0,00%	59,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**123,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,926 psch	1,00 0,00%	23,93
	BOL26_15.90.06.17.D - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-OT-4/96-P 4X24MOD WANDSCHRANK TRANSP.TÜR	1 St	239,26	239,26
	Gesamtbetrag Materialien			**263,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,75** -24,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,24** -24,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,26%			*123,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Platzeinheiten: 120 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x550x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,11667 h	31,91 0,00%	35,63
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,11667 h	29,87 0,00%	33,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,737 psch	1,00 0,00%	29,74
	BOL26_15.90.06.17.E - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-OT-5/120-P 5X24MOD WANDSCHRANK TRANSP.TÜR	1 St	297,37	297,37
	Gesamtbetrag Materialien			**327,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,09** -6,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**501,05** -6,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,77%			*68,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. F - - Platzeinheiten: 144 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 950x550x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,21667 h	31,91 0,00%	38,82
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,21667 h	29,87 0,00%	36,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,077 psch	1,00 0,00%	36,08
	BOL26_15.90.06.17.F - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-OT-6/144-P 6X24M WANDSCHRANK TRANSP.TÜR	1 St	360,77	360,77
	Gesamtbetrag Materialien			**396,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**472,01** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,09** +0,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,59%			*75,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. G - - Platzeinheiten: 168 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1100x550x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35,695 psch	1,00 0,00%	35,70
	BOL26_15.90.06.17.G - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-OT-6/168-P 6/168M WANDSCHRANK TRANSP.TÜR	1 St	356,95	356,95
	Gesamtbetrag Materialien			**392,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**475,03** -29,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,61 = 5,06% * B)			71,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,91** -29,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,71%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Stahlblechschrank in Aufputzausführung, komplett mit Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP31 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. H - - Platzeinheiten: 192 - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1250x550x220 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	38,183 psch	1,00 0,00%	38,18
	BOL26_15.90.06.17.H - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<250A, Aufputzausführung - BF-O-6/198-C 5X33MOD 705L 900H 103093 WANDSCHRANK	1 St	381,83	381,83
	Gesamtbetrag Materialien			**420,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**512,69** -29,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**648,55** -29,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,29%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 650x520x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,892 psch	1,00 0,00%	25,89
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	BOL26_15.90.06.19.A - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<250A, Aufputzausführung - GW46005F IP65 96M-650x515x250 POLYESTER-SCHRANK	1 St	258,92	258,92
	BOL26_15.90.06.20.A - Zubehör AP Verteiler IP55 <250A - GW46437F 405x650x200 MONTAGELEISTE	1 St	32,80	32,80
	BOL26_15.90.06.20.D - Zubehör AP Verteiler IP55 <250A - GW46422F ABDECKUNG GELOCHT	4 St	32,65	130,60
	Gesamtbetrag Materialien			**527,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**568,67** +40,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,32 = 5,06% * B)			85,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**719,37** +40,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,72%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 800x600x300mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,83333 h	29,87 0,00%	24,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	40,531 psch	1,00 0,00%	40,53
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	BOL26_15.90.06.19.B - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<250A, Aufputzausführung - GW46006F IP65 140-800x585x300 POLYESTER-SCHRANK	1 St	405,31	405,31
	BOL26_15.90.06.20.B - Zubehör AP Verteiler IP55 <250A - GW46438F 585x800x300 MONTAGELEISTE	1 St	39,25	39,25
	BOL26_15.90.06.20.E - Zubehör AP Verteiler IP55 <250A - GW46423F ABDECKUNG GELOCHT	5 St	38,20	191,00
	Gesamtbetrag Materialien			**755,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**806,85** +31,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,12 = 5,06% * B)			121,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.020,67** +31,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,04%			*51,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.03.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 03 - Verteiler In < 250 A 03 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 250 A. Feuchtraumschrank aus stoßfestem Kunststoff in Aufputzausführung, komplett mit abschließbarer Tür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 250 A - Schutzklasse: II - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 1100x800x350mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	95,511 psch	1,00 0,00%	95,51
	BOL26_15.90.06.14.E - Zubehör - GW46521F BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	17,41	17,41
	BOL26_15.90.06.14.F - Zubehör - GW46445 SCHWARZ SCHLOSS	2 St	24,09	48,18
	BOL26_15.90.06.14.G - Zubehör - GW46446 BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 St	13,69	13,69
	BOL26_15.90.06.19.C - Feuchtraumschrank aus Kunststoff mit In<250A, Aufputzausführung - GW46007F IP65 180-1060x800x350 POLYESTER-SCHRANK	1 St	955,11	955,11
	BOL26_15.90.06.20.C - Zubehör AP Verteiler IP55 <250A - GW46439F 800x1060x350 MONTAGELEISTE	1 St	61,31	61,31
	BOL26_15.90.06.20.F - Zubehör AP Verteiler IP55 <250A - GW46424F 36MOD. ABDECK.GELOCHT	5 St	48,95	244,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1.435,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.497,74** +44,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,37 = 5,06% * B)			224,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			172,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.894,64** +44,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,26%			*61,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x300x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	31,91 0,00%	79,78
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	29,87 0,00%	74,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	70,531 psch	1,00 0,00%	70,53
	BOL26_15.90.06.21.A - Verteiler In < 630 A, Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8GK2325-7KK13 300x2000x250 SCHRANK	1 St	705,31	705,31
	BOL26_15.90.06.22.A - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9122-8KK05 SEITENWAND	1 St	249,24	249,24
	BOL26_15.90.06.22.C - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK10 B300x2000 TÜR TRANSPARENT	1 St	317,52	317,52
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	5 St	28,26	141,30
	BOL26_15.90.06.22.I - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK13 DIN KIT 24 MODULE	10 St	51,61	516,10
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2.066,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.220,80** +44,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,86 = 5,06% * B)			333,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.809,31** +44,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,50%			*154,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**185,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	91,998 psch	1,00 0,00%	92,00
	BOL26_15.90.06.21.B - Verteiler In < 630 A, Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8GK2325-7KK23 600x2000x250 SCHRANK	1 St	919,98	919,98
	BOL26_15.90.06.22.A - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9122-8KK05 SEITENWAND	1 St	249,24	249,24
	BOL26_15.90.06.22.E - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK22 B600x2000 TÜR TRANSPARENT	1 St	472,16	472,16
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	5 St	28,26	141,30
	BOL26_15.90.06.22.J - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK23 DIN KIT 24 MODULE	10 St	66,68	666,80
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	Gesamtbetrag Materialien			**2.607,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.793,16** +25,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,20 = 5,06% * B)			418,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			321,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.533,34** +25,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,25%			*185,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x900x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,87 0,00%	104,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	107,172 psch	1,00 0,00%	107,17
	BOL26_15.90.06.21.C - Verteiler In < 630 A, Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8GK2325-7KK43 900x2000x250 SCHRANK	1 St	1.071,72	1.071,72
	BOL26_15.90.06.22.A - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9122-8KK05 SEITENWAND	1 St	249,24	249,24
	BOL26_15.90.06.22.G - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK32 B900x2000 TÜR TRANSPARENT	1 St	585,08	585,08
	BOL26_15.90.06.22.K - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK33 DIN KIT 36 MOD.	10 St	98,99	989,90
	BOL26_15.90.06.22.L - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9653 B=900 KANALHALTER	5 St	35,31	176,55
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	Gesamtbetrag Materialien			**3.246,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.462,24** +34,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,28 = 5,06% * B)			519,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			398,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.379,74** +34,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,94%			*216,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 01 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,87 0,00%	104,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,999 psch	1,00 0,00%	46,00
	BOL26_15.90.06.21.B - Verteiler In < 630 A, Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8GK2325-7KK23 600x2000x250 SCHRANK	2 St	919,98	1.839,96
	BOL26_15.90.06.22.A - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9122-8KK05 SEITENWAND	1 St	249,24	249,24
	BOL26_15.90.06.22.E - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK22 B600x2000 TÜR TRANSPARENT	2 St	472,16	944,32
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	10 St	28,26	282,60
	BOL26_15.90.06.22.J - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK23 DIN KIT 24 MODULE	20 St	66,68	1.333,60
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	6 m	8,58	51,48
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	8 m	10,15	81,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4.828,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.044,64** +51,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,29 = 5,06% * B)			756,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			580,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.381,47** +51,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,39%			*216,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*38,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x300x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	31,91 0,00%	79,78
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	29,87 0,00%	74,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	124,072 psch	1,00 0,00%	124,07
	BOL26_15.90.06.22.C - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK10 B300x2000 TÜR TRANSPARENT	1 St	317,52	317,52
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	5 St	28,26	141,30
	BOL26_15.90.06.22.I - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK13 DIN KIT 24 MODULE	10 St	51,61	516,10
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.23.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank kombinierbar komplett mit Sockel - 8GK2420-7KK14 400x300x2000 SCHRANK KPL MONT.	1 St	1.240,72	1.240,72
	BOL26_15.90.06.24.A - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK9200-8KK05 400x2000 SEITENWAND RAL7035	1 St	269,35	269,35
	BOL26_15.90.06.24.B - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK04 400x2000 SEITENTRÄGER	1 St	134,20	134,20
	BOL26_15.90.06.24.C - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK06 400x2000 TRÄGER HINTEN	2 St	63,45	126,90
	Gesamtbetrag Materialien			**2.936,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.090,96** +48,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,46 = 5,06% * B)			463,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			355,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.910,06** +48,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,95%			*154,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**185,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	144,829 psch	1,00 0,00%	144,83
	BOL26_15.90.06.22.E - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK22 B600x2000 TÜR TRANSPARENT	1 St	472,16	472,16
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	5 St	28,26	141,30
	BOL26_15.90.06.22.J - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK23 DIN KIT 24 MODULE	10 St	66,68	666,80
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.23.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank kombinierbar komplett mit Sockel - 8GK2420-7KK24 400x600x2000 SCHRANK KPL MONT.	1 St	1.448,29	1.448,29
	BOL26_15.90.06.24.A - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK9200-8KK05 400x2000 SEITENWAND RAL7035	1 St	269,35	269,35
	BOL26_15.90.06.24.B - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK04 400x2000 SEITENTRÄGER	1 St	134,20	134,20
	BOL26_15.90.06.24.C - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK06 400x2000 TRÄGER HINTEN	2 St	63,45	126,90
	Gesamtbetrag Materialien			**3.470,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.655,51** +27,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,75 = 5,06% * B)			548,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			420,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.624,22** +27,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,01%			*185,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x900x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,87 0,00%	104,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	173,488 psch	1,00 0,00%	173,49
	BOL26_15.90.06.22.G - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK32 B900x2000 TÜR TRANSPARENT	1 St	585,08	585,08
	BOL26_15.90.06.22.K - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK33 DIN KIT 36 MOD.	10 St	98,99	989,90
	BOL26_15.90.06.22.L - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9653 B=900 KANALHALTER	5 St	35,31	176,55
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.23.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank kombinierbar komplett mit Sockel - 8GK2420-7KK34 400x900x2000 SCHRANK KPL MONT.	1 St	1.734,88	1.734,88
	BOL26_15.90.06.24.A - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK9200-8KK05 400x2000 SEITENWAND RAL7035	1 St	269,35	269,35
	BOL26_15.90.06.24.B - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK04 400x2000 SEITENTRÄGER	1 St	134,20	134,20
	BOL26_15.90.06.24.C - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK06 400x2000 TRÄGER HINTEN	2 St	63,45	126,90
	Gesamtbetrag Materialien			**4.256,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.472,93** +34,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,95 = 5,06% * B)			670,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			514,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.658,26** +34,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,82%			*216,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.04.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 04 - Verteiler In < 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom bis 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 630 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4 h	29,87 0,00%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	72,4145 psch	1,00 0,00%	72,41
	BOL26_15.90.06.22.E - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK9505-8KK22 B600x2000 TÜR TRANSPARENT	2 St	472,16	944,32
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	10 St	28,26	282,60
	BOL26_15.90.06.22.J - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK23 DIN KIT 24 MODULE	20 St	66,68	1.333,60
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	6 m	8,58	51,48
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	8 m	10,15	81,20
	BOL26_15.90.06.23.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In<630A, als Standschrank kombinierbar komplett mit Sockel - 8GK2420-7KK24 400x600x2000 SCHRANK KPL MONT.	2 St	1.448,29	2.896,58
	BOL26_15.90.06.24.A - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK9200-8KK05 400x2000 SEITENWAND RAL7035	1 St	269,35	269,35
	BOL26_15.90.06.24.B - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK04 400x2000 SEITENTRÄGER	2 St	134,20	268,40
	BOL26_15.90.06.24.C - Zubehör Standverteiler T=400 - 8GK6850-0KK06 400x2000 TRÄGER HINTEN	4 St	63,45	253,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6.453,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.700,86** +31,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,86 = 5,06% * B)			1.005,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			770,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.476,59** +31,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,92%			*247,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.05.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. A - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x400x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	31,91 0,00%	79,78
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	29,87 0,00%	74,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**154,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	57,771 psch	1,00 0,00%	57,77
	BOL26_15.90.06.22.I - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK13 DIN KIT 24 MODULE	10 St	51,61	516,10
	BOL26_15.90.06.22.L - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9653 B=900 KANALHALTER	5 St	35,31	176,55
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.25.A - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In>630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8PQ1204-6BA01 2000x400x600 SCHRANKGERÜST	1 St	577,71	577,71
	BOL26_15.90.06.26.D - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2520-6BA02 2000x600 SEITENWAND	1 St	564,29	564,29
	BOL26_15.90.06.26.E - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1010-6BA01 100x600 SEITENWAND F. SOCKEL	1 St	65,40	65,40
	BOL26_15.90.06.26.F - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-4BA05 1975x400 TÜR IN STAHLBLECH	1 St	406,10	406,10
	BOL26_15.90.06.26.G - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1016-0BA01 100x600 SOCKEL	1 St	155,29	155,29
	BOL26_15.90.06.26.H - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2304-4BA01 400x400 DACHPLATTE	1 St	80,15	80,15
	BOL26_15.90.06.26.M - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2420-4BA01 2000x400 RÜCKWAND	1 St	279,58	279,58
	Gesamtbetrag Materialien			**2.945,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.099,74** +16,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,53 = 5,06% * B)			464,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			356,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.921,17** +16,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,94%			*154,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.05.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. B - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x600x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	29,87 0,00%	89,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**185,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	58,143 psch	1,00 0,00%	58,14
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	5 St	28,26	141,30
	BOL26_15.90.06.22.J - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK23 DIN KIT 24 MODULE	10 St	66,68	666,80
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.25.B - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In>630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8PQ1206-6BA01 2000x600x600 SCHRANKGERÜST	1 St	581,43	581,43
	BOL26_15.90.06.26.D - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2520-6BA02 2000x600 SEITENWAND	1 St	564,29	564,29
	BOL26_15.90.06.26.E - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1010-6BA01 100x600 SEITENWAND F. SOCKEL	1 St	65,40	65,40
	BOL26_15.90.06.26.G - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1016-0BA01 100x600 SOCKEL	1 St	155,29	155,29
	BOL26_15.90.06.26.I - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2306-6BA01 600x600 DACHPLATTE	1 St	80,41	80,41
	BOL26_15.90.06.26.N - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2420-6BA01 2000x600 RÜCKWAND	1 St	305,94	305,94
	BOL26_15.90.06.26.R - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-6BA10 1975x600 TÜR TRANSPARENT	1 St	740,11	740,11
	Gesamtbetrag Materialien			**3.425,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.610,79** -1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,41 = 5,06% * B)			541,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			415,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.567,65** -1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,06%			*185,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.05.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. C - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x800x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	31,91 0,00%	111,69
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	29,87 0,00%	104,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60,972 psch	1,00 0,00%	60,97
	BOL26_15.90.06.22.K - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK33 DIN KIT 36 MOD.	10 St	98,99	989,90
	BOL26_15.90.06.22.L - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9653 B=900 KANALHALTER	5 St	35,31	176,55
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.25.C - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In>630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8PQ1208-6BA01 2000x800x600 SCHRANKGERÜST	1 St	609,72	609,72
	BOL26_15.90.06.26.D - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2520-6BA02 2000x600 SEITENWAND	1 St	564,29	564,29
	BOL26_15.90.06.26.E - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1010-6BA01 100x600 SEITENWAND F. SOCKEL	1 St	65,40	65,40
	BOL26_15.90.06.26.G - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1016-0BA01 100x600 SOCKEL	1 St	155,29	155,29
	BOL26_15.90.06.26.J - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2308-6BA01 800x600 DACHPLATTE	1 St	103,62	103,62
	BOL26_15.90.06.26.O - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2420-8BA01 2000x800 RÜCKWAND	1 St	356,35	356,35
	BOL26_15.90.06.26.S - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-8BA10 1975x800 TÜR TRANSPARENT	1 St	792,14	792,14
	Gesamtbetrag Materialien			**3.940,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.156,81** -1,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,55 = 5,06% * B)			623,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			478,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.258,36** -1,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,11%			*216,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.05.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. D - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1000x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4 h	29,87 0,00%	119,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**247,12**
	Materialien			
	BOL26_15.90.06.26.T - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ3000-0BA03 1800x600 SEITENTRÄGER	2 St	197,17	394,34
	BOL26_15.90.06.26.R - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-6BA10 1975x600 TÜR TRANSPARENT	1 St	740,11	740,11
	BOL26_15.90.06.26.P - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2420-1BA01 2000x1000 RÜCKWAND	1 St	366,82	366,82
	BOL26_15.90.06.26.K - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2301-6BA01 1000x600 IP55 DACHPLATTE	1 St	122,76	122,76
	BOL26_15.90.06.26.G - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1016-0BA01 100x600 SOCKEL	1 St	155,29	155,29
	BOL26_15.90.06.26.E - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1010-6BA01 100x600 SEITENWAND F. SOCKEL	1 St	65,40	65,40
	BOL26_15.90.06.26.D - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2520-6BA02 2000x600 SEITENWAND	1 St	564,29	564,29
	BOL26_15.90.06.26.B - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-2BA14 1975x200 ABDECKUNG	2 St	447,63	895,26
	BOL26_15.90.06.26.A - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ3000-1BA40 600 MITTELTRÄGER	2 St	47,48	94,96
	BOL26_15.90.06.25.D - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In>630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8PQ1201-6BA02 2000x1000x600 SCHRANKGERÜST	1 St	676,05	676,05
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	4 m	10,15	40,60
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	3 m	8,58	25,74
	BOL26_15.90.06.22.K - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK33 DIN KIT 36 MOD.	10 St	98,99	989,90
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	5 St	28,26	141,30
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	67,605 psch	1,00 0,00%	67,61
	BOL26_15.90.06.26.U - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ3000-1BA36 1800x600 MITTELTRÄGER	2 St	137,17	274,34
	Gesamtbetrag Materialien			**5.614,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.861,89** -9,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 44,49 = 5,06% * B)			879,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			674,12

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.415,29** -9,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,33%			*247,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*44,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.05.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 05 - Verteiler In > 630 A 02 - Niederspannungsstromkreisverteiler mit einem Nennstrom über 630 A. Stahlblechschrank als Standschrank in Einzel- oder Anbauanordnung komplett mit Sockel, Blendrahmen und abschließbarer Stahlblechtür durchsichtig oder geschlossen, herausnehmbarem Geräteträger mit Hutprofilschienen, PE-Schiene und Klemmen, Stromschienen, sowie alle erforderlichen Nebenleistungen für eine sach- und fachgerechte Ausführung. Technische Eigenschaften und Abmessungen: - Nennstrom: 4000 A - Schutzklasse: I - Schutzart: IP55 Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zu- und Abgangsleiter mit deren Beschriftung, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen, die Plantasche, das Kennzeichnungsschild, dem Anteil der Abdeckstreifen, sowie die zweisprachige Beschriftung. E - - Abmessungen indikativ (HxBxT): 2000x1200x600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	31,91 0,00%	143,60
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	4,5 h	29,87 0,00%	134,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**278,02**
	Materialien			
	BOL26_15.90.06.26.T - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ3000-0BA03 1800x600 SEITENTRÄGER	2 St	197,17	394,34
	BOL26_15.90.06.26.R - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-6BA10 1975x600 TÜR TRANSPARENT	1 St	740,11	740,11
	BOL26_15.90.06.26.Q - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2420-2BA01 2000X1200 IP55 RÜCKWAND	1 St	468,93	468,93
	BOL26_15.90.06.26.L - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2302-6BA01 1200x600 IP55 DACHPLATTE	1 St	185,85	185,85
	BOL26_15.90.06.26.G - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1016-0BA01 100x600 SOCKEL	1 St	155,29	155,29
	BOL26_15.90.06.26.F - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-4BA05 1975x400 TÜR IN STAHLBLECH	1 St	406,10	406,10
	BOL26_15.90.06.26.E - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ1010-6BA01 100x600 SEITENWAND F. SOCKEL	1 St	65,40	65,40
	BOL26_15.90.06.26.D - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2520-6BA02 2000x600 SEITENWAND	1 St	564,29	564,29
	BOL26_15.90.06.26.B - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ2197-2BA14 1975x200 ABDECKUNG	1 St	447,63	447,63
	BOL26_15.90.06.26.A - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ3000-1BA40 600 MITTELTRÄGER	1 St	47,48	47,48
	BOL26_15.90.06.25.E - Niederspannungsstromkreisverteiler mit In>630A, als Standschrank komplett mit Sockel - 8PQ1202-6BA02 2000x1200x600 SCHRANKGERÜST	1 St	781,91	781,91
	BOL26_15.90.06.22.N - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 80x80 G VERDRAHTUNGSKANAL	8 m	10,15	81,20
	BOL26_15.90.06.22.M - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - T1-EN 60x80 G 02584 VERDRAHTUNGSKANAL	6 m	8,58	51,48
	BOL26_15.90.06.22.K - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK33 DIN KIT 36 MOD.	10 St	98,99	989,90
	BOL26_15.90.06.22.J - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GK6352-2KK23 DIN KIT 24 MODULE	10 St	66,68	666,80
	BOL26_15.90.06.22.H - Zubehör Standverteiler T=250 bis 600 - 8GF9652 B600 (paar) KANALHALTER	10 St	28,26	282,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	78,191 psch	1,00 0,00%	78,19
	BOL26_15.90.06.26.U - Zubehör Standverteiler T=600 - 8PQ3000-1BA36 1800x600 MITTELTRÄGER	2 St	137,17	274,34
	Gesamtbetrag Materialien			**6.681,84**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.959,86** -2,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,83 = 5,06% * B)			1.043,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			800,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.804,22** -2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,16%			*278,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.06.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 06 - Schaltschränke für besondere Verwendung 01 - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke wie zum Beispiel als Schränke zur Unterbringung von Geräten, Steckdosen, Schaltungen, Überwachungen, Schutzeinrichtungen, Steuerungen Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. A - Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff- Farbe rot RAL 3000 - mit zerbrechlichem Glas und zweipoliger Schließtaste mit Pilzkopf - Farbe rot. Einschließlich Neon-Kontrollleuchte 230V für die Anzeige des einwandfreien Betriebs. Komplett mit Piktogramm für die Funktionsanzeige. Aufputzmontage IP55.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,708 psch	1,00 0,00%	2,71
	BOL26_15.90.06.27.A - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke - GW42201 120x120x50 NOTTASTER	1 St	27,08	27,08
	BOL26_15.90.06.28.A - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - GW30959 SIGNALLAMPE 110-220V	1 St	3,72	3,72
	Gesamtbetrag Materialien			**33,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,26** -29,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,97** -29,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,35%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.06.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 06 - Schaltschränke für besondere Verwendung 01 - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke wie zum Beispiel als Schränke zur Unterbringung von Geräten, Steckdosen, Schaltungen, Überwachungen, Schutzeinrichtungen, Steuerungen Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. B - Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff -Farbe rot RAL 3000- mit zerbrechlichem Glas. Einschließlich DIN Schiene für modulare Geräte bis 8 Moduleinheiten. Komplett mit Trennschalter 4x25A. Aufputzmontage IP55.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,723 psch	1,00 0,00%	5,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,351 psch	1,00 0,00%	4,35
	BOL26_15.90.06.27.B - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke - GW42202 180x180x100 SICH.KASTEN AP.	1 St	57,23	57,23
	BOL26_15.90.06.28.B - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - 5TL1632-0 3P+N 32A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	43,51	43,51
	Gesamtbetrag Materialien			**110,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,56** +41,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,74** +41,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,91%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.06.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 06 - Schaltschränke für besondere Verwendung 01 - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke wie zum Beispiel als Schränke zur Unterbringung von Geräten, Steckdosen, Schaltungen, Überwachungen, Schutzeinrichtungen, Steuerungen Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. C - Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff -Farbe rot RAL 3000- mit zerbrechlichem Glas. Einschließlich DIN Schiene für modulare Geräte bis 8 Moduleinheiten. Komplett mit Trennschalter 4x63A. Aufputzmontage IP55.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,723 psch	1,00 0,00%	5,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,415 psch	1,00 0,00%	5,42
	BOL26_15.90.06.27.B - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke - GW42202 180x180x100 SICH.KASTEN AP.	1 St	57,23	57,23
	BOL26_15.90.06.28.C - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - 5TL1663-0 3P+N 63A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	54,15	54,15
	Gesamtbetrag Materialien			**122,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,27** +42,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,56** +42,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,73%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.06.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 06 - Schaltschränke für besondere Verwendung 01 - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke wie zum Beispiel als Schränke zur Unterbringung von Geräten, Steckdosen, Schaltungen, Überwachungen, Schutzeinrichtungen, Steuerungen Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. D - Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff -Farbe rot RAL 3000- mit zerbrechlichem Glas. Einschließlich DIN Schiene für modulare Geräte bis 8 Moduleinheiten. Komplett mit Trennschalter 4x100A. Aufputzmontage IP55.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,723 psch	1,00 0,00%	5,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,438 psch	1,00 0,00%	11,44
	BOL26_15.90.06.27.B - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke - GW42202 180x180x100 SICH.KASTEN AP.	1 St	57,23	57,23
	BOL26_15.90.06.28.D - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - 5TL1691-0 3P+N 100A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	114,38	114,38
	Gesamtbetrag Materialien			**188,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,52** +59,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,37** +59,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,49%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.06.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 06 - Schaltschränke für besondere Verwendung 01 - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke wie zum Beispiel als Schränke zur Unterbringung von Geräten, Steckdosen, Schaltungen, Überwachungen, Schutzeinrichtungen, Steuerungen Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtliche Materialien, und den Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, den Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, die Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. E - Schaltkästchen aus selbstlöschendem Kunststoff- Farbe rot RAL 3000 - mit zerbrechlichem Glas und zweipoliger Schließtaste mit Pilzkopf - Farbe rot. Komplett mit Piktogramm für die Funktionsanzeige. Aufputzmontage IP55.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,211 psch	1,00 0,00%	5,21
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,394 psch	1,00 0,00%	2,39
	BOL26_15.90.06.27.C - Elektrische Sonderschränke für besondere Verwendungszwecke - GW42204 108x180x100 SICH.KASTEN	1 St	52,11	52,11
	BOL26_15.90.06.28.A - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - GW30959 SIGNALLAMPE 110-220V	1 St	3,72	3,72
	BOL26_15.90.06.28.E - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - GW74364 D.40MM PILZDRUCKTASTER	1 St	23,94	23,94
	BOL26_15.90.06.28.F - Zubehör für Sonderschränke Not Aus - GW74502 10A 250V KONTAKT	2 St	8,22	16,44
	Gesamtbetrag Materialien			**103,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,56** +53,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,89** +53,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,71%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.07.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 07 - Straßenverteiler in Fiberglas 01 - Aussenverteilerschränke aus Fiberlas geeignet zur Unterbringung der Messeinheiten des Elektroversorgungsunternehmens und der Schutzorgane. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtlicher Materialien und dem Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, dem Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, der Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. A - Schaltschrank aus Fiberglas, bestehend aus 2 Schränken für die Unterbringung der Zähler und Begrenzer des Elektrizitätswerks. Ausgestattet mit zwei Türen, die mit Schlüssel verschließbar sind, mit Öffnungen, die für die Verlegung der Eingangs- und Ausgangskabel geeignet sind und mit Grundplatten für die Installation der Geräte. Möglichkeit der Bodeninstallation mit Verankerungsrahmen oder des Einbaus in eine Mauernische. Schutzart IP449. Einschließlich Inbetriebsetzung und aller notwendigen Zubehörteile. Abmessungen (hxbxt) ca. 1250x700x250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,7394 psch	1,00 0,00%	10,74
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,031 psch	1,00 0,00%	3,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,397 psch	1,00 0,00%	3,40
	BOL26_15.90.06.29.A - Straßenverteiler in Fiberglas, Aussenverteilerschränke - G7-8/44/T 077708204 VERTEILER SMC GRAFI-7	1 St	1.073,94	1.073,94
	BOL26_15.90.06.30.A - Zubehör zu Fiberglas Aussenschränke - G7/TA 095777306 VERANKERUNGSRAHMEN	1 St	60,62	60,62
	BOL26_15.90.06.30.C - Zubehör zu Fiberglas Aussenschränke - G7/4/PB 095777124 MONTAGEPLATTE IN BAKELIT	1 St	67,94	67,94
	Gesamtbetrag Materialien			**1.219,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.312,35** +8,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,96 = 5,06% * B)			196,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			150,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.660,12** +8,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,58%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.07.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 07 - Straßenverteiler in Fiberglas 01 - Aussenverteilerschränke aus Fiberlas geeignet zur Unterbringung der Messeinheiten des Elektroversorgungsunternehmens und der Schutzorgane. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile, sämtlicher Materialien und dem Arbeitsaufwand für die Verkabelung und Installation des Verteilers, dem Anschluss der Zuleitungen und Ausgangsleitungen, der Verdrahtung der Leistungs- und Hilfsstromkreise, die Klemmen mit Beschriftung, die zweisprachige Beschilderung der Stromkreise und die Kabelnummerierung. B - Schaltschrank aus Fiberglas, bestehend aus 2 Schränken für die Unterbringung der Zähler und Begrenzer des Elektrizitätswerks sowie der Schutzvorrichtungen des Abnehmers. Ausgestattet mit zwei Türen, die mit Schlüssel verschließbar sind, mit Öffnungen, die für die Verlegung der Eingangs- und Ausgangskabel geeignet sind und mit Grundplatten für die Installation der Geräte, DIN-Schienen und Abschlussplatten. Einschließlich Zementbetonmassiv und Sockel mit Befestigungsrahmen zur Bodeninstallation. Schutzart IP449. Einschließlich Inbetriebsetzung und aller notwendigen Zubehörteile. Abmessungen (hxbxt) ca. 1750x850x450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6,66667 h	31,91 0,00%	212,73
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	6,66667 h	29,87 0,00%	199,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**411,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	180,999 psch	1,00 0,00%	181,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,762 psch	1,00 0,00%	8,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,2455 psch	1,00 0,00%	5,25
	BOL26_15.90.06.29.B - Straßenverteiler in Fiberglas, Aussenverteilerschränke - GH9-9/55/T-4 078919206 VERTEILER SMC GRAFI-9	1 St	1.809,99	1.809,99
	BOL26_15.90.06.30.B - Zubehör zu Fiberglas Aussenschränke - GH9/TA 095779351 VERANKERUNGSRAHMEN	1 St	87,62	87,62
	BOL26_15.90.06.30.D - Zubehör zu Fiberglas Aussenschränke - G9/5/PB MONTAEGEPLATTE BAKELIT	1 St	104,91	104,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2.197,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.609,39** +3,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,81 = 5,06% * B)			391,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			300,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.300,88** +3,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,48%			*411,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 01 - Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x25 A bis 32 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	31,91 0,00%	6,65
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,20833 h	29,87 0,00%	6,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,132 psch	1,00 0,00%	2,13
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	1,8 m	0,79	1,42
	BOL26_15.90.06.31.A - Trenner - 5TL1232-0 2P 32A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	21,32	21,32
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	Gesamtbetrag Materialien			**33,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,33** +158,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,61** +158,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,96%			*12,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 01 - Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x40 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	31,91 0,00%	6,65
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,20833 h	29,87 0,00%	6,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,43 psch	1,00 0,00%	2,43
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	1,8 m	1,46	2,63
	BOL26_15.90.06.31.B - Trenner - 5TL1240-0 2P 40A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	24,30	24,30
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**40,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,39** +89,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,54** +89,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,06%			*12,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 01 - Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	31,91 0,00%	6,65
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,20833 h	29,87 0,00%	6,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,048 psch	1,00 0,00%	3,05
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	1,8 m	3,89	7,00
	BOL26_15.90.06.31.C - Trenner - 5TL1263-0 2P 63A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	30,48	30,48
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	6,40	12,80
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	Gesamtbetrag Materialien			**63,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,04** +137,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,20** +137,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,38%			*12,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 01 - Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x25 A bis 32 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,28333 h	31,91 0,00%	9,04
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	29,87 0,00%	8,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,351 psch	1,00 0,00%	4,35
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3,6 m	1,46	5,26
	BOL26_15.90.06.31.D - Trenner - 5TL1632-0 3P+N 32A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	43,51	43,51
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	6 St	1,91	11,46
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	2 St	4,77	9,54
	Gesamtbetrag Materialien			**74,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,62** +215,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,90** +215,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,10%			*17,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 01 - Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x40 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,28333 h	31,91 0,00%	9,04
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	29,87 0,00%	8,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,256 psch	1,00 0,00%	5,26
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3,6 m	1,46	5,26
	BOL26_15.90.06.31.E - Trenner - 5TL1640-0 3P+N 40A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	52,56	52,56
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	3 St	2,44	7,32
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**76,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,18** +75,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,14** +75,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,69%			*17,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 01 - Ein-Ausschalter - Trenner in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 230 / 400 V.Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,28333 h	31,91 0,00%	9,04
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	29,87 0,00%	8,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,415 psch	1,00 0,00%	5,42
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	3,6 m	3,89	14,00
	BOL26_15.90.06.31.F - Trenner - 5TL1663-0 3P+N 63A 400VCA AUSSCHALTER	1 St	54,15	54,15
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	3 St	6,40	19,20
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	Gesamtbetrag Materialien			**102,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,11** +112,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,94** +112,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,52%			*17,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 02 - Lasttrennschalter mit Schalthebel blockierbar in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 690 V. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	29,87 0,00%	22,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,701 psch	1,00 0,00%	18,70
	BOL26_15.90.06.33.A - Lasttrennschalter mit Schalthebel - 3KD3042-2NE100 4P 100A LASTTRENNSCHALTER	1 St	187,01	187,01
	Gesamtbetrag Materialien			**205,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,04** +93,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,84** +93,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,53%			*46,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 02 - Lasttrennschalter mit Schalthebel blockierbar in Modularbauweise, Einbau in den elektrischen Verteilern. Nennspannung 690 V. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,83333 h	29,87 0,00%	24,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,89 psch	1,00 0,00%	22,89
	BOL26_15.90.06.33.B - Lasttrennschalter mit Schalthebel - 3KD3442-2NE100 4P 160A LASTTRENNSCHALTER	1 St	228,90	228,90
	Gesamtbetrag Materialien			**251,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**303,27** +52,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,30 = 5,06% * B)			45,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**383,64** +52,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,42%			*51,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 03 - Zweipoliger Last-Trennschalter, in Modulbauweise, geeignet für DC-Anlagen, Nennspannung 1000 V, Gebrauchskategorie DC-21A. Montage in der Schalttafel auf DIN-Schiene. A - Nennstrom 40 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,83333 h	29,87 0,00%	24,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,728 psch	1,00 0,00%	10,73
	BOL26_15.90.06.35.A - Zweipoliger Last-Trennschalter - GD040AT4 LASTSCHALTER DC 1000V/40A	1 St	107,28	107,28
	Gesamtbetrag Materialien			**118,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,49** -27,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,40** -27,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,01%			*51,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.11.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 11 - Trenner 03 - Zweipoliger Last-Trennschalter, in Modulbauweise, geeignet für DC-Anlagen, Nennspannung 1000 V, Gebrauchskategorie DC-21A. Montage in der Schalttafel auf DIN-Schiene. B - Nennstrom 15 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,914 psch	1,00 0,00%	7,91
	BOL26_15.90.06.35.B - Zweipoliger Last-Trennschalter - GD032AT3 LASTSCHALTER DC 1000V/32A	1 St	79,14	79,14
	Gesamtbetrag Materialien			**87,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,23** +7,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,21** +7,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,39%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 01 - Thermomagnetischer Leistungsschalter einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 1x6 A+N - 1 Moduleinheit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,214 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.37.A - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 1+N 6kA C - 5SL6006-7 1P+N 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	12,14	12,14
	Gesamtbetrag Materialien			**13,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,30** +10,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,28** +10,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,11%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 01 - Thermomagnetischer Leistungsschalter einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 1x10 A+N - 1 Moduleinheit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,214 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.37.B - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 1+N 6kA C - 5SL6010-7 1P+N 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	12,14	12,14
	Gesamtbetrag Materialien			**13,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,30** +10,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,28** +10,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,11%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 01 - Thermomagnetischer Leistungsschalter einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 1x16 A+N - 1 Moduleinheit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,214 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.37.C - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 1+N 6kA C - 5SL6016-7 1P+N 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	12,14	12,14
	Gesamtbetrag Materialien			**14,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,69** +12,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,76** +12,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,58%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,173 psch	1,00 0,00%	5,17
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6206-7 2P 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	51,73	51,73
	Gesamtbetrag Materialien			**64,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,38** +48,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,62** +48,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,78%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6210-7 2P 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	Gesamtbetrag Materialien			**56,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,31** +50,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,68** +50,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,09%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6216-7 2P 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	Gesamtbetrag Materialien			**57,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,70** +51,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,18** +51,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,01%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6220-7 2P 20A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	Gesamtbetrag Materialien			**58,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,82** +53,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,58** +53,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,79%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6225-7 2P 25A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	Gesamtbetrag Materialien			**58,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,82** +53,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,58** +53,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,79%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,553 psch	1,00 0,00%	5,55
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.39.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6232-7 2P 32A AUTOMAT 6KA-C	1 St	55,53	55,53
	Gesamtbetrag Materialien			**72,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,39** +83,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,76** +83,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,57%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,506 psch	1,00 0,00%	6,51
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.39.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6240-7 2P 40A AUTOMAT 6KA-C	1 St	65,06	65,06
	Gesamtbetrag Materialien			**87,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,46** +58,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,82** +58,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,82%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,506 psch	1,00 0,00%	6,51
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	2,22	6,66
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,95	5,90
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.39.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6250-7 2P 50A AUTOMAT 6KA-C	1 St	65,06	65,06
	Gesamtbetrag Materialien			**91,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,40** +64,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,80** +64,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,44%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,913 psch	1,00 0,00%	6,91
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	3,89	11,67
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	6,40	12,80
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.39.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6263-7 2P 63A AUTOMAT 6kA-C	1 St	69,13	69,13
	Gesamtbetrag Materialien			**110,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,70** +85,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,22** +85,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,96%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8556 psch	1,00 0,00%	6,86
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6406-7 4P 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	114,26	114,26
	Gesamtbetrag Materialien			**131,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,77** +47,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,93** +47,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,82%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6410-7 4P 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	Gesamtbetrag Materialien			**85,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,80** +46,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,78** +46,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,80%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6416-7 4P 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	Gesamtbetrag Materialien			**86,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,58** +47,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,77** +47,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,70%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.41.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6420-7 4P 20A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	Gesamtbetrag Materialien			**88,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,68** +50,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,42** +50,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,45%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.41.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6425-7 4P 25A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	Gesamtbetrag Materialien			**88,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,68** +50,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,42** +50,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,45%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7491 psch	1,00 0,00%	6,75
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.41.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6432-7 4P 32A AUTOMAT 6KA-C	1 St	74,99	74,99
	Gesamtbetrag Materialien			**98,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,37** +41,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,95** +41,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,29%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,375 psch	1,00 0,00%	6,38
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.41.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6440-7 4P 40A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	Gesamtbetrag Materialien			**158,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,16** +46,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,57** +46,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,44%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,375 psch	1,00 0,00%	6,38
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.41.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6450-7 4P 50A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	Gesamtbetrag Materialien			**165,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,40** +52,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,74** +52,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,14%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.21.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 21 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 6kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,375 psch	1,00 0,00%	6,38
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.41.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6463-7 4P 63A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	Gesamtbetrag Materialien			**192,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,14** +74,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,56** +74,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,23%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,943 psch	1,00 0,00%	5,94
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.A - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4206-7 2P 6A AUTOMAT 10KA-C	1 St	59,43	59,43
	Gesamtbetrag Materialien			**72,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,85** +45,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,34** +45,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,51%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.B - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4210-7 2P 10A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	Gesamtbetrag Materialien			**64,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,72** +47,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,05** +47,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,73%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.C - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4216-7 2P 16A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	Gesamtbetrag Materialien			**64,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,11** +48,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,55** +48,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,66%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.43.D - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4220-7 2P 20A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	Gesamtbetrag Materialien			**65,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,23** +50,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,96** +50,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,48%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.43.E - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4225-7 2P 25A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	Gesamtbetrag Materialien			**65,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,23** +50,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,96** +50,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,48%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.43.F - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4232-7 2P 32A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	Gesamtbetrag Materialien			**68,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,55** +55,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,89** +55,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,12%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9776 psch	1,00 0,00%	5,98
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.43.G - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4240-7 2P 40A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	Gesamtbetrag Materialien			**96,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,59** +52,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,37** +52,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,99%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9776 psch	1,00 0,00%	5,98
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	2,22	6,66
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,95	5,90
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.43.H - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4250-7 2P 50A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	Gesamtbetrag Materialien			**100,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,53** +57,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,35** +57,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,68%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9776 psch	1,00 0,00%	5,98
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	3,89	11,67
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	6,40	12,80
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.43.I - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4263-7 2P 63A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	Gesamtbetrag Materialien			**115,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,36** +78,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,11** +78,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,67%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,2905 psch	1,00 0,00%	7,29
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4406-7 4P 6A AUTOMAT 10KA-C	1 St	104,15	104,15
	Gesamtbetrag Materialien			**121,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,09** +37,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,68** +37,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,43%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8509 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4410-7 4P 10A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	Gesamtbetrag Materialien			**114,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,37** +38,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,19** +38,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,92%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8509 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4416-7 4P 16A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	Gesamtbetrag Materialien			**115,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,15** +39,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,17** +39,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,86%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8509 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4420-7 4P 20A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	Gesamtbetrag Materialien			**117,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,25** +41,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,83** +41,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,70%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8509 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4425-7 4P 25A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	Gesamtbetrag Materialien			**117,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,25** +41,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,83** +41,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,70%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8509 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.45.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4432-7 4P 32A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	Gesamtbetrag Materialien			**121,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,35** +45,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,01** +45,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,42%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.45.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4440-7 4P 40A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	Gesamtbetrag Materialien			**174,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,99** +43,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,60** +43,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,82%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.45.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4450-7 4P 50A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	Gesamtbetrag Materialien			**181,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,23** +48,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,76** +48,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,57%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.22.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 22 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.45.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4463-7 4P 63A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	Gesamtbetrag Materialien			**208,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,97** +68,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,59** +68,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,79%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,7792 psch	1,00 0,00%	5,78
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.47.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7206-7 2P 6A AUTOMAT 15KA-C	1 St	72,24	72,24
	Gesamtbetrag Materialien			**85,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,50** +49,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,34** +49,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,01%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,934 psch	1,00 0,00%	5,93
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.47.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7210-7 2P 10A AUTOMAT 15KA-C	1 St	59,34	59,34
	Gesamtbetrag Materialien			**72,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,75** +45,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,21** +45,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,52%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,934 psch	1,00 0,00%	5,93
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.47.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7216-7 2P 16A AUTOMAT 15KA-C	1 St	59,34	59,34
	Gesamtbetrag Materialien			**72,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,14** +46,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,70** +46,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,47%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0777 psch	1,00 0,00%	6,08
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.47.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7220-7 2P 20A AUTOMAT 15KA-C	1 St	67,53	67,53
	Gesamtbetrag Materialien			**82,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,60** +62,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,67** +62,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,32%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,0777 psch	1,00 0,00%	6,08
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.47.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7225-7 2P 25A AUTOMAT 15KA-C	1 St	67,53	67,53
	Gesamtbetrag Materialien			**82,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,60** +62,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,67** +62,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,32%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,592 psch	1,00 0,00%	5,59
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.47.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7232-7 2P 32A AUTOMAT 15KA-C	1 St	69,90	69,90
	Gesamtbetrag Materialien			**86,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,80** +60,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,98** +60,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,88%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9374 psch	1,00 0,00%	5,94
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.47.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7240-7 2P 40A AUTOMAT 15KA-C	1 St	84,82	84,82
	Gesamtbetrag Materialien			**106,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,65** +67,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,10** +67,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,23%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,9668 psch	1,00 0,00%	5,97
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.47.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7250-7 2P 50A AUTOMAT 15KA-C	1 St	85,24	85,24
	Gesamtbetrag Materialien			**106,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,10** +67,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,67** +67,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,20%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 02 - Thermomagnetischer Leistungsschalter zweipolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5268 psch	1,00 0,00%	6,53
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	3,89	11,67
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	6,40	12,80
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.47.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 15kA C, 2 polig geschützt - 5SY7263-7 2P 63A AUTOMAT 15KA-C	1 St	93,24	93,24
	Gesamtbetrag Materialien			**134,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,43** +81,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,23** +81,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,3899 psch	1,00 0,00%	7,39
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.49.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7406-7 4P 6A AUTOMAT 15KA-C	1 St	105,57	105,57
	Gesamtbetrag Materialien			**123,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,61** +14,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,61** +14,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,33%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,7725 psch	1,00 0,00%	6,77
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.49.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7410-7 4P 10A AUTOMAT 15KA-C	1 St	96,75	96,75
	Gesamtbetrag Materialien			**113,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,17** +15,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,67** +15,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,01%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1292 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.49.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7416-7 4P 16A AUTOMAT 15KA-C	1 St	118,82	118,82
	Gesamtbetrag Materialien			**136,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,38** +35,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			23,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,03** +35,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,49%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1292 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.49.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7420-7 4P 20A AUTOMAT 15KA-C	1 St	118,82	118,82
	Gesamtbetrag Materialien			**139,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,48** +37,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,68** +37,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,38%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,53333 h	29,87 0,00%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,1292 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	12 m	0,53	6,36
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	8 St	1,41	11,28
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	2 St	4,23	8,46
	BOL26_15.90.06.49.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7425-7 4P 25A AUTOMAT 15KA-C	1 St	118,82	118,82
	Gesamtbetrag Materialien			**152,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,00** +63,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,03** +63,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,08%			*32,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,404 psch	1,00 0,00%	7,40
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.49.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7432-7 4P 32A AUTOMAT 15KA-C	1 St	123,40	123,40
	Gesamtbetrag Materialien			**147,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,43** +43,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,00** +43,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,92%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,673 psch	1,00 0,00%	8,67
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.49.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7440-7 4P 40A AUTOMAT 15KA-C	1 St	173,46	173,46
	Gesamtbetrag Materialien			**206,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,41** +40,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,61** +40,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,83%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0055 psch	1,00 0,00%	9,01
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.49.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7450-7 4P 50A AUTOMAT 15KA-C	1 St	180,11	180,11
	Gesamtbetrag Materialien			**221,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,64** +46,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,62** +46,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.23.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 23 - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 15kA 04 - Thermomagnetischer Leistungsschalter vierpolig geschützt, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 15 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1295 psch	1,00 0,00%	8,13
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.49.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 15kA C, 4 polig geschützt - 5SY7463-7 4P 63A AUTOMAT 15KA-C	1 St	162,59	162,59
	Gesamtbetrag Materialien			**229,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,98** +63,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			36,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,17** +63,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,30%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 01 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5 psch	1,00 0,00%	6,50
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.51.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A, 1+N 0,03A 6kA C, 2 Module - 5SU1356-7KK06 1P+N 6A 30mA A FI+AUTOMAT 2PLE 6KA	1 St	81,25	81,25
	Gesamtbetrag Materialien			**94,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,23** +62,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,64** +62,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,10%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 01 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,03A 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5 psch	1,00 0,00%	6,50
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.51.B - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A, 1+N 0,03A 6kA C, 2 Module - 5SU1356-7KK10 1P+N 10A 30mA A FI+AUTOMAT 2PLE 6KA	1 St	81,25	81,25
	Gesamtbetrag Materialien			**94,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,23** +62,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,64** +62,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,10%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 01 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,5 psch	1,00 0,00%	6,50
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.51.C - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A, 1+N 0,03A 6kA C, 2 Module - 5SU1356-7KK16 1P+N 16A 30mA A FI+AUTOMAT 2PLE 6KA	1 St	81,25	81,25
	Gesamtbetrag Materialien			**95,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,62** +63,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,14** +63,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,07%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,173 psch	1,00 0,00%	5,17
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6206-7 2P 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	51,73	51,73
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**172,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,64** +28,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,57** +28,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,29%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6210-7 2P 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**165,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,57** +28,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,63** +28,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,50%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6216-7 2P 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**165,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,96** +28,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,12** +28,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,49%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6220-7 2P 20A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**166,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,08** +29,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,53** +29,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,45%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6225-7 2P 25A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**166,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,08** +29,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,53** +29,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,45%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,553 psch	1,00 0,00%	5,55
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.39.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6232-7 2P 32A AUTOMAT 6KA-C	1 St	55,53	55,53
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**180,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,65** +38,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,71** +38,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,07%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8554 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.39.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6240-7 2P 40A AUTOMAT 6KA-C	1 St	65,06	65,06
	BOL26_15.90.06.53.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**194,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,07** +33,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			31,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,94** +33,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,71%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8554 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.39.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6250-7 2P 50A AUTOMAT 6KA-C	1 St	65,06	65,06
	BOL26_15.90.06.53.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2325-6 2P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	175,90	175,90
	Gesamtbetrag Materialien			**262,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,71** +37,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,51** +37,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,55%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2217 psch	1,00 0,00%	6,22
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.39.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6263-7 2P 63A AUTOMAT 6kA-C	1 St	69,13	69,13
	BOL26_15.90.06.53.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2325-6 2P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	175,90	175,90
	Gesamtbetrag Materialien			**310,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,51** +60,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			48,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**413,04** +60,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,99%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8556 psch	1,00 0,00%	6,86
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6406-7 4P 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	114,26	114,26
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**293,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,53** +29,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,56** +29,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,21%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6410-7 4P 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**247,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,56** +26,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,40** +26,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,94%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6416-7 4P 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**247,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,34** +27,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**334,39** +27,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,93%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.41.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6420-7 4P 20A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**249,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,44** +28,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			39,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,05** +28,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,89%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,832 psch	1,00 0,00%	6,83
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.41.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6425-7 4P 25A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**249,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,44** +28,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			39,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,05** +28,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,89%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,499 psch	1,00 0,00%	7,50
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.41.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6432-7 4P 32A AUTOMAT 6KA-C	1 St	74,99	74,99
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**261,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,88** +26,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,11 = 5,06% * B)			41,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**351,52** +26,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,69%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,65 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.41.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6440-7 4P 40A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**321,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,19** +31,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,57 = 5,06% * B)			50,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,81** +31,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,85%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,65 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.41.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6450-7 4P 50A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	BOL26_15.90.06.55.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2345-6 4P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	180,79	180,79
	Gesamtbetrag Materialien			**347,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,46** +32,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**461,04** +32,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,57%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,65 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.41.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6463-7 4P 63A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	BOL26_15.90.06.55.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2345-6 4P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	180,79	180,79
	Gesamtbetrag Materialien			**374,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,20** +42,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5,06% * B)			58,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**494,87** +42,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,33%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 11 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 1x6 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,581 psch	1,00 0,00%	7,58
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.57.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,3A 6kA C, 2 module - 5SU1656-7KK06 1P+N 6A 300MA-A FI+AUTOMAT	1 St	126,35	126,35
	Gesamtbetrag Materialien			**141,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,41** +44,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			23,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,06** +44,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.11.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 11 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 1x10 A+N, Idn= 0,3A 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,581 psch	1,00 0,00%	7,58
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.57.B - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,3A 6kA C, 2 module - 5SU1656-7KK10 1P+N 10A 300MA-A FI+AUTOMAT	1 St	126,35	126,35
	Gesamtbetrag Materialien			**141,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,41** +44,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			23,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,06** +44,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,36%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.11.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 11 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch einpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 230 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 1x16 A+N, Idn= 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,581 psch	1,00 0,00%	7,58
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.57.C - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 1+N 0,3A 6kA C, 2 module - 5SU1656-7KK16 1P+N 16A 300MA-A FI+AUTOMAT 6KA	1 St	126,35	126,35
	Gesamtbetrag Materialien			**141,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,80** +44,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,56** +44,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,35%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,173 psch	1,00 0,00%	5,17
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6206-7 2P 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	51,73	51,73
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**165,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,55** +28,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,60** +28,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,50%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6210-7 2P 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**158,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,48** +28,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,66** +28,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,73%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.39.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6216-7 2P 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**158,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,87** +28,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,15** +28,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,71%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	31,91 0,00%	12,76
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	29,87 0,00%	11,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6220-7 2P 20A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**167,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,87** +44,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,72** +44,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,18%			*24,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,53 psch	1,00 0,00%	4,53
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6225-7 2P 25A AUTOMAT 6KA-C	1 St	45,30	45,30
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**159,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,99** +29,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,57** +29,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9977 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.39.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6232-7 2P 32A AUTOMAT 6KA-C	1 St	55,53	55,53
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**172,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,01** +39,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,04** +39,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,28%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8554 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.39.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6240-7 2P 40A AUTOMAT 6KA-C	1 St	65,06	65,06
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**180,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,08** +29,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			28,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,24** +29,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,06%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8554 psch	1,00 0,00%	5,86
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.39.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6250-7 2P 50A AUTOMAT 6KA-C	1 St	65,06	65,06
	BOL26_15.90.06.59.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2625-6 2P 63A 0,3A FI-BLOCK A	1 St	114,74	114,74
	Gesamtbetrag Materialien			**201,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**213,55** +34,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,06% * B)			32,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,14** +34,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,57%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.12.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2217 psch	1,00 0,00%	6,22
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.39.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 6kA C, 2 Polig geschützt - 5SY6263-7 2P 63A AUTOMAT 6kA-C	1 St	69,13	69,13
	BOL26_15.90.06.59.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2625-6 2P 63A 0,3A FI-BLOCK A	1 St	114,74	114,74
	Gesamtbetrag Materialien			**248,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,35** +63,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,67** +63,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,91%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,8556 psch	1,00 0,00%	6,86
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6406-7 4P 6A AUTOMAT 6KA-C	1 St	114,26	114,26
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**246,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**263,33** +32,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,00 = 5,06% * B)			39,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,11** +32,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,95%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0992 psch	1,00 0,00%	4,10
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6410-7 4P 10A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**198,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,63** +27,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,50** +27,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,07%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0992 psch	1,00 0,00%	4,10
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.41.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6416-7 4P 16A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**198,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,41** +27,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,49** +27,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,05%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0992 psch	1,00 0,00%	4,10
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.41.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6420-7 4P 20A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**201,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,51** +29,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,15** +29,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,99%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0992 psch	1,00 0,00%	4,10
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.41.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6425-7 4P 25A AUTOMAT 6KA-C	1 St	68,32	68,32
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**201,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,51** +29,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,15** +29,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,99%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,53333 h	29,87 0,00%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,4994 psch	1,00 0,00%	4,50
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.41.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6432-7 4P 32A AUTOMAT 6KA-C	1 St	74,99	74,99
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**225,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,20** +43,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,62** +43,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,09%			*32,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,65 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.41.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6440-7 4P 40A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**275,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,99** +33,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,37** +33,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,46%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,65 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.41.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6450-7 4P 50A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**282,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,23** +22,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,52** +22,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,35%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.31.14.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 31 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 6kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 6 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,65 psch	1,00 0,00%	7,65
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.41.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 6 kA C, 4 polig geschützt - 5SY6463-7 4P 63A AUTOMAT 6KA-C	1 St	127,50	127,50
	BOL26_15.90.06.61.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2645-6 4P 63A 300mA FI-BLOCK A	1 St	146,11	146,11
	Gesamtbetrag Materialien			**340,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,52** +45,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,71 = 5,06% * B)			53,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,00** +45,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,65%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,943 psch	1,00 0,00%	5,94
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.A - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4206-7 2P 6A AUTOMAT 10KA-C	1 St	59,43	59,43
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**180,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,11** +27,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			28,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,29** +27,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,06%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.B - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4210-7 2P 10A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**172,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,98** +27,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,00** +27,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,28%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.C - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4216-7 2P 16A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**173,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,37** +28,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,50** +28,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,27%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.D - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4220-7 2P 20A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**173,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,37** +28,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,50** +28,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,27%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.43.E - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4225-7 2P 25A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**174,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,49** +29,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			27,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,91** +28,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.43.F - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4232-7 2P 32A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**176,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,81** +30,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,84** +30,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,17%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,472 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.43.G - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4240-7 2P 40A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	BOL26_15.90.06.63.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2322-6 2P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	108,26	108,26
	Gesamtbetrag Materialien			**199,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,44** +28,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,48** +28,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,62%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,472 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.43.H - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4250-7 2P 50A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	BOL26_15.90.06.53.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2325-6 2P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	175,90	175,90
	Gesamtbetrag Materialien			**273,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,98** +36,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,06% * B)			42,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,77** +36,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,41%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 02 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A, Idn= 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,472 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.43.I - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4263-7 2P 63A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	BOL26_15.90.06.63.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A, zweipolig geschützt, 0,03A, Icn 10kA, Typ A, 4 Moduleinheiten - 5SM2325-6 2P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	140,81	140,81
	Gesamtbetrag Materialien			**281,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,26** +42,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,30** +42,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,37%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A, Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,249 psch	1,00 0,00%	6,25
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4406-7 4P 6A AUTOMAT 10KA-C	1 St	104,15	104,15
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**282,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,81** +25,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,99** +25,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,36%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4410-7 4P 10A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**275,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,15** +25,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,57** +25,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,46%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4416-7 4P 16A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**276,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,93** +25,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**370,56** +25,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,45%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4420-7 4P 20A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**278,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,03** +26,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,21** +26,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,42%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4425-7 4P 25A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**278,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,03** +26,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,21** +26,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,42%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4432-7 4P 32A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**278,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,03** +26,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,21** +26,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,42%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5548 psch	1,00 0,00%	8,55
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.45.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4440-7 4P 40A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	BOL26_15.90.06.55.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2342-6 4P 40A 30mA FI-BLOCK A	1 St	161,76	161,76
	Gesamtbetrag Materialien			**337,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,17** +30,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5,06% * B)			53,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,03** +30,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,68%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.45.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4450-7 4P 50A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	BOL26_15.90.06.55.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2345-6 4P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	180,79	180,79
	Gesamtbetrag Materialien			**362,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,02** +31,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,88 = 5,06% * B)			56,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**479,46** +31,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,44%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 04 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A , Idn=0,03A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.45.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4463-7 4P 63A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	BOL26_15.90.06.55.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,03A 6kA C - 5SM2345-6 4P 63A 30mA FI-BLOCK A	1 St	180,79	180,79
	Gesamtbetrag Materialien			**389,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**405,76** +40,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,08 = 5,06% * B)			60,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,28** +40,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,21%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x6 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,943 psch	1,00 0,00%	5,94
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.A - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4206-7 2P 6A AUTOMAT 10KA-C	1 St	59,43	59,43
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**173,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,02** +28,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,31** +28,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,25%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x10 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.B - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4210-7 2P 10A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**165,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,89** +28,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,03** +28,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,49%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x16 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.C - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4216-7 2P 16A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**165,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,28** +28,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,52** +28,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 2x20 A Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.43.D - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4220-7 2P 20A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**165,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,28** +28,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**225,52** +28,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 2x25 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.43.E - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4225-7 2P 25A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**167,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,40** +29,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,94** +29,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,44%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 2x32 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,204 psch	1,00 0,00%	5,20
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,79	2,37
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,91	3,82
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.43.F - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4232-7 2P 32A AUTOMAT 10KA-C	1 St	52,04	52,04
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**169,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,72** +31,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**229,88** +31,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,37%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 2x40 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,472 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,53	1,59
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,41	2,82
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.43.G - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4240-7 2P 40A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	BOL26_15.90.06.59.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2622-6 2P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	101,17	101,17
	Gesamtbetrag Materialien			**192,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,35** +29,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,50** +29,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,78%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 2x50 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	1,46	4,38
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	2,44	4,88
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.43.H - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4250-7 2P 50A AUTOMAT 10KA-C	1,1 St	74,72	82,19
	BOL26_15.90.06.59.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2625-6 2P 63A 0,3A FI-BLOCK A	1 St	114,74	114,74
	Gesamtbetrag Materialien			**212,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,82** +33,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,39** +33,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,34%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.12.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 12 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch zweipolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 2x63 A, Idn=0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,472 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.43.I - Modulare - automatische und magnetothermische Schutzschalter 10kA, Thermomagnetischer Leistungsschalter 2 Pole 10kA C, 2 polig geschützt - 5SY4263-7 2P 63A AUTOMAT 10KA-C	1 St	74,72	74,72
	BOL26_15.90.06.59.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 2Pole 0,3A 6kA C, 4 Module - 5SM2625-6 2P 63A 0,3A FI-BLOCK A	1 St	114,74	114,74
	Gesamtbetrag Materialien			**255,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,19** +62,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,32** +62,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,79%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x6 A, Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,249 psch	1,00 0,00%	6,25
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4406-7 4P 6A AUTOMAT 10KA-C	1 St	104,15	104,15
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**236,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,61** +26,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,06% * B)			37,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**319,55** +26,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,16%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x10 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4410-7 4P 10A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**229,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,95** +26,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			36,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,12** +26,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,30%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x16 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,33	1,98
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	BOL26_15.90.06.45.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4416-7 4P 16A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**230,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,73** +27,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			37,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,11** +27,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,28%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x20 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4420-7 4P 20A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**232,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,83** +28,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,77** +28,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x25 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4425-7 4P 25A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**232,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,83** +28,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,77** +28,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x32 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,8722 psch	1,00 0,00%	5,87
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.45.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4432-7 4P 32A AUTOMAT 10KA-C	1 St	97,87	97,87
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**232,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,83** +28,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,77** +28,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x40 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5548 psch	1,00 0,00%	8,55
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	1,46	8,76
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,44	9,76
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	BOL26_15.90.06.45.G - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4440-7 4P 40A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	BOL26_15.90.06.61.A - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2642-6 4P 40A 300mA FI-BLOCK A	1 St	115,56	115,56
	Gesamtbetrag Materialien			**291,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,97** +32,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,59** +32,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,23%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x50 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.45.H - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4450-7 4P 50A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	BOL26_15.90.06.61.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2645-6 4P 63A 300mA FI-BLOCK A	1 St	146,11	146,11
	Gesamtbetrag Materialien			**327,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,34** +33,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,61 = 5,06% * B)			51,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**435,59** +33,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,78%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.32.14.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 32 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch modular 10kA Typ A 14 - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch vierpolig geschützt plus Neutralleiter, Kurzschlussabschaltvermögen Icn 10 kA bei 400 V, magnetische Auslösekurve C, Typ "A". Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise vor Überlast und Kurzschluss. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x63 A , Idn=0,3A - 8 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,129 psch	1,00 0,00%	7,13
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.45.I - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 10kA C, 4 polig geschützt - 5SY4463-7 4P 63A AUTOMAT 10KA-C	1 St	142,58	142,58
	BOL26_15.90.06.61.I - Fehlerstromschutzschalter thermomagnetisch 4 Pole 0,3A 6kA C, 8 Module - 5SM2645-6 4P 63A 300mA FI-BLOCK A	1 St	146,11	146,11
	Gesamtbetrag Materialien			**354,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,08** +43,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**469,41** +43,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,51%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 02 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,848 psch	1,00 0,00%	6,85
	BOL26_15.90.06.67.A - Fehlerstromschutzschalter Typ A, 2 Pole 0,03A - A, 2 Moduleinheiten - 5SV3312-6 2P 25A 30MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	68,48	68,48
	Gesamtbetrag Materialien			**75,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,68** -4,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,91** -4,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,14%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 02 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,966 psch	1,00 0,00%	7,97
	BOL26_15.90.06.67.B - Fehlerstromschutzschalter Typ A, 2 Pole 0,03A - A, 2 Moduleinheiten - 5SV3314-6 2P 40A 30MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	79,66	79,66
	Gesamtbetrag Materialien			**87,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,98** -3,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,48** -3,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,76%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 02 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,248 psch	1,00 0,00%	10,25
	BOL26_15.90.06.67.C - Fehlerstromschutzschalter Typ A, 2 Pole 0,03A - A, 2 Moduleinheiten - 5SV3316-6 2P 63A 30MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	204,96	204,96
	Gesamtbetrag Materialien			**215,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,56** +52,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**287,86** +52,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,29%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,253 psch	1,00 0,00%	9,25
	BOL26_15.90.06.69.A - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - A - 5SV3342-6 4P 25A 30MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	92,53	92,53
	Gesamtbetrag Materialien			**101,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,26** -15,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,60** -15,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,02%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,348 psch	1,00 0,00%	9,35
	BOL26_15.90.06.69.B - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - A - 5SV3344-6 4P 40A 30MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	93,48	93,48
	Gesamtbetrag Materialien			**102,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,31** -20,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,93** -20,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,92%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,751 psch	1,00 0,00%	11,75
	BOL26_15.90.06.69.C - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - A - 5SV3346-6 4P 63A 30MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	195,85	195,85
	Gesamtbetrag Materialien			**207,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,08** -2,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,46** -2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,81%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.12.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 12 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2298 psch	1,00 0,00%	6,23
	BOL26_15.90.06.71.A - Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - A - 5SV3612-6 2P 25A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	103,83	103,83
	Gesamtbetrag Materialien			**110,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,41** +43,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,85** +43,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,98%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.12.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 12 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6576 psch	1,00 0,00%	6,66
	BOL26_15.90.06.71.B - Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - A - 5SV3614-6 2P 40A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	110,96	110,96
	Gesamtbetrag Materialien			**117,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,97** +40,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,42** +40,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,51%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.12.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 12 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,279 psch	1,00 0,00%	7,28
	BOL26_15.90.06.71.C - Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - A - 5SV3616-6 2P 63A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	145,58	145,58
	Gesamtbetrag Materialien			**152,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,21** +20,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,99** +20,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,91%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.14.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 14 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,555 psch	1,00 0,00%	9,56
	BOL26_15.90.06.73.A - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3642-6 4P 25A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	136,50	136,50
	Gesamtbetrag Materialien			**146,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,54** +46,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,61** +46,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,02%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.14.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 14 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,297 psch	1,00 0,00%	10,30
	BOL26_15.90.06.73.B - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3644-6 4P 40A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	147,10	147,10
	Gesamtbetrag Materialien			**157,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,88** +32,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,96** +32,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,49%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.41.14.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 41 - Fehlerstromschutzschalter Typ A 14 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,2402 psch	1,00 0,00%	10,24
	BOL26_15.90.06.73.C - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3646-6 4P 63A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	170,67	170,67
	Gesamtbetrag Materialien			**180,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,39** +26,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,70** +26,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,60%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 01 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter - fixe Einstellung und Diffentialrelè in Modulbauweise des Typs "B". Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x25A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,55865 psch	1,00 0,00%	7,56
	BOL26_15.90.06.75.A - Fehlerstromschutzschalter Typ B, 2 Pole 0,03A - B - 5SV3322-4 2P 25A 30MA-B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	503,91	503,91
	Gesamtbetrag Materialien			**511,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**523,82** -19,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,98 = 5,06% * B)			78,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**662,63** -19,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,86%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 01 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter - fixe Einstellung und Diffentialrelè in Modulbauweise des Typs "B". Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x40A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,694 psch	1,00 0,00%	8,69
	BOL26_15.90.06.75.B - Fehlerstromschutzschalter Typ B, 2 Pole 0,03A - B - 5SV3324-4 2P 40A 30MA-B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	579,60	579,60
	Gesamtbetrag Materialien			**588,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,64** -13,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,81** -13,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,63%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 01 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter - fixe Einstellung und Diffentialrelè in Modulbauweise des Typs "B". Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x63A, Idn 0,03A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,60205 psch	1,00 0,00%	11,60
	BOL26_15.90.06.75.C - Fehlerstromschutzschalter Typ B, 2 Pole 0,03A - B - 5SV3326-4 2P 63A 30MA-B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	773,47	773,47
	Gesamtbetrag Materialien			**785,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**797,42** -23,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,05 = 5,06% * B)			119,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.008,73** -23,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,22%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 02 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3871 psch	1,00 0,00%	8,39
	BOL26_15.90.06.77.A - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - B - 5SV3342-4 4P 25A 30MA B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	559,14	559,14
	Gesamtbetrag Materialien			**567,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**584,01** -37,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,43 = 5,06% * B)			87,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**738,77** -37,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,23%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 02 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,1902 psch	1,00 0,00%	9,19
	BOL26_15.90.06.77.B - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - B - 5SV3344-4 4P 40A 30MA B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	612,68	612,68
	Gesamtbetrag Materialien			**621,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**638,35** -33,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,84 = 5,06% * B)			95,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**807,51** -33,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,04%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 02 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63A, Idn 0,03A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,3737 psch	1,00 0,00%	13,37
	BOL26_15.90.06.77.C - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,03A - B - 5SV3346-4 4P 63A 30MA-B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	891,58	891,58
	Gesamtbetrag Materialien			**904,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**921,43** -29,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,99 = 5,06% * B)			138,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.165,60** -29,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 03 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x25A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,20975 psch	1,00 0,00%	7,21
	BOL26_15.90.06.79.A - Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - B - 5SV3622-4 2P 25A 300MA B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	480,65	480,65
	Gesamtbetrag Materialien			**487,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,21** -12,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,80 = 5,06% * B)			75,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**632,76** -12,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,95%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 03 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5492 psch	1,00 0,00%	7,55
	BOL26_15.90.06.79.B - Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - B - 5SV3624-4 2P 40A 300MA-B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	503,28	503,28
	Gesamtbetrag Materialien			**510,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**523,18** -12,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,97 = 5,06% * B)			78,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**661,83** -12,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,87%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 03 - Zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,3934 psch	1,00 0,00%	11,39
	BOL26_15.90.06.79.C - Fehlerstromschutzschalter 2 Pole 0,3A - B - 5SV3626-4 2P 63A 300MA-B FI-SCHUTZSCHALTER 4MOD.	1 St	759,56	759,56
	Gesamtbetrag Materialien			**770,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**783,30** -14,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,95 = 5,06% * B)			117,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**990,88** -14,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,25%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 04 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,9452 psch	1,00 0,00%	7,95
	BOL26_15.90.06.81.A - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - B - 5SV3642-4 4P 25A 300MA-B SCHUTZSCHALTER	1 St	529,68	529,68
	Gesamtbetrag Materialien			**537,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**554,11** -34,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,21 = 5,06% * B)			83,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**700,95** -34,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 04 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,3379 psch	1,00 0,00%	8,34
	BOL26_15.90.06.81.B - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - B - 5SV3644-4 4P 40A 300MA-B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	555,86	555,86
	Gesamtbetrag Materialien			**564,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,68** -33,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,41 = 5,06% * B)			87,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**734,56** -33,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,24%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.43.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 43 - Fehlerstromschutzschalter Typ B 04 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typs "B". Allstromsensitiv. Einbau in die elektrischen Verteiler zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Inbegriffen sind die Montage auf DIN-Normschiene, das Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs. und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,29935 psch	1,00 0,00%	11,30
	BOL26_15.90.06.81.C - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - B - 5SV3646-4 4P 63A 300MA TIPO B FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	753,29	753,29
	Gesamtbetrag Materialien			**764,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,07** -34,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,93 = 5,06% * B)			117,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**988,05** -34,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,67%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 02 - Verzögerter zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 2x40A, Idn 0,3A selektiv - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,1056 psch	1,00 0,00%	8,11
	BOL26_15.90.06.83.A - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A, 2 Pole 0,3A - A - 5SV3614-8 SEL S K 2P 40A 300MA-A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	202,64	202,64
	Gesamtbetrag Materialien			**210,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,10** +9,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,23** +9,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,38%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 02 - Verzögerter zweipoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 2x63A, Idn 0,3A selektiv - 2 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,0008 psch	1,00 0,00%	9,00
	BOL26_15.90.06.83.B - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A, 2 Pole 0,3A - A - 5SV3616-8 SEL S K 2P 63A 300MA A FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	225,02	225,02
	Gesamtbetrag Materialien			**234,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,37** +13,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,06% * B)			36,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,66** +13,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,96%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Verzögerter vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x40A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,1972 psch	1,00 0,00%	9,20
	BOL26_15.90.06.85.A - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3644-8 4P 40A 300MA S FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	229,93	229,93
	Gesamtbetrag Materialien			**239,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,61** +8,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,94 = 5,06% * B)			38,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,35** +8,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,10%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Verzögerter vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x63A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,9484 psch	1,00 0,00%	8,95
	BOL26_15.90.06.85.B - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3646-8 4P 63A 300MA S FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	223,71	223,71
	Gesamtbetrag Materialien			**232,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,14** -15,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,16** -15,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,23%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Verzögerter vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x80A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,2896 psch	1,00 0,00%	13,29
	BOL26_15.90.06.85.C - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3647-8 4P 80A 300MA-A/K FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	664,48	664,48
	Gesamtbetrag Materialien			**677,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**696,30** +74,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,29 = 5,06% * B)			104,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**880,83** +74,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 04 - Verzögerter vierpoliger Fehlerstromschutzschalter modular mit fest eingestelltem Diffentialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x100A, Idn 0,3A selektiv - 4 Moduleinheiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,64 psch	1,00 0,00%	16,64
	BOL26_15.90.06.85.D - Fehlerstromschutzschalter 4 Pole 0,3A - A - 5SV3648-8 4P 100A 300MA-A/K FI-SCHUTZSCHALTER	1 St	832,00	832,00
	Gesamtbetrag Materialien			**848,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**867,17** +70,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,58 = 5,06% * B)			130,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.096,98** +70,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,69%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.46.14.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 46 - Selektiver Fehlerstromschutzschalter Typ A 14 - Vierpoliger Fehlerstromschutzschalterblock modular mit Diffenzialrelè des Typ "A" für Gleichstrom und pulsierenden Wechselstrom, Wert regelbar 0,3-3A, Auslösung regelbar flink, 60ms, 150ms, Stromstossfestigkeit (8/20) 3kA. Einbau in den elektrischen Verteilern zum Schutz der Stromkreise bei indirekter Berührung. Einschließlich der Montage auf DIN Normschiene, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x125A, Idn und Verzögerung regelbar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,288 psch	1,00 0,00%	2,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,789 psch	1,00 0,00%	16,79
	BOL26_15.90.06.109.B - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3NW7063 3P+N 10,3x38 SCHALTER+SICH.32A	1 St	22,88	22,88
	BOL26_15.90.06.87.A - Regelbarer Fehlerstromschutzschalter 4 Pole - A - 5SV8001-6KK DIGIT.1 KANAL. DIFFERENZIALRELAIS	1 St	335,78	335,78
	BOL26_15.90.06.88.A - Zubehör Regelbarer Fehlerstromschutzschalter 4 Pole - A - 5SV8704-0KK D.105MM SUMMEN-STROMWANDLER	1 St	202,64	202,64
	Gesamtbetrag Materialien			**580,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**611,28** +5,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,64 = 5,06% * B)			91,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**773,27** +5,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,00%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x18-25 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6014 psch	1,00 0,00%	6,60
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.89.A - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1125-3GF46-0AA0 4P 100A AUTOMAT 25KA 18-25A	1 St	330,07	330,07
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**493,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,93** +27,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,36** +27,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,37%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x22-32 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,9021 psch	1,00 0,00%	9,90
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.89.B - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1132-3GF46-0AA0 4P 32A AUTOMAT 25KA, 22-32A	1 St	330,07	330,07
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**501,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**537,33** +28,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,08 = 5,06% * B)			80,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**679,72** +28,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,30%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x40-50 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,9021 psch	1,00 0,00%	9,90
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.89.C - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1150-3GF46-0AA0 4P 50A AUTOMAT 25KA 40-50A	1 St	330,07	330,07
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**516,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,22** +32,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,19 = 5,06% * B)			82,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**698,56** +32,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,16%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x50-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,9021 psch	1,00 0,00%	9,90
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.89.D - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1163-3GF46-0AA0 4P 63A AUTOMAT 25KA 50-63A	1 St	330,07	330,07
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**542,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**578,96** +38,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,39 = 5,06% * B)			86,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**732,38** +38,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,92%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x63-80 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,4505 psch	1,00 0,00%	10,45
	BOL26_15.90.05.01.I - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 50 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	7,73	46,38
	BOL26_15.90.06.32.M - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AN00 50 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	13,59	54,36
	BOL26_15.90.06.32.N - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CN07 50 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	37,28	37,28
	BOL26_15.90.06.89.E - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1180-3GF46-0AA0 4P 80A AUTOMAT 25KA 63-80A	1 St	348,35	348,35
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**641,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**677,03** +51,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,14 = 5,06% * B)			101,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**856,44** +51,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,21%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x80-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,2886 psch	1,00 0,00%	12,29
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	10,83	64,98
	BOL26_15.90.06.32.O - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AP00 70 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	21,32	85,28
	BOL26_15.90.06.32.P - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CP07 70 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	24,19	24,19
	BOL26_15.90.06.89.F - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1110-3GF46-0AA0 4P 100A AUTOMAT 25KA 80-100A	1 St	409,62	409,62
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**740,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**776,57** +54,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,89 = 5,06% * B)			116,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**982,37** +54,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,67%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x100-125 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,8552 psch	1,00 0,00%	12,86
	BOL26_15.90.05.01.K - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 95 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	14,84	89,04
	BOL26_15.90.06.32.Q - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AQ00 95 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRIGIO	4 St	22,09	88,36
	BOL26_15.90.06.32.R - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CQ07 95 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	32,30	32,30
	BOL26_15.90.06.89.G - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1112-3GF46-0AA0 4P 125A AUTOMAT 25KA 100-125A	1 St	642,76	642,76
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**1.009,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.045,53** +36,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,94 = 5,06% * B)			156,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.322,60** +36,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.51.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 51 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser. Nennspannung: 500V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 25kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x125-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	72,1 psch	1,00 0,00%	72,10
	BOL26_15.90.05.10.F - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x120 06/1KV KABEL TROM	7,2 m	17,83	128,38
	BOL26_15.90.06.89.H - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA1116-3GF46-0AA0 4P 160A AUTOMAT 25KA 125-160A	1 St	721,00	721,00
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**1.065,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.125,38** +28,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,54 = 5,06% * B)			168,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			129,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.423,61** +28,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,19%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x18-25 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,9058 psch	1,00 0,00%	6,91
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,53	3,18
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,41	5,64
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.A - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1125-4GF46-0AA0 4P 100A AUTOMAT 36KA 18-25A	1 St	345,29	345,29
	Gesamtbetrag Materialien			**509,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**545,46** -1,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,14 = 5,06% * B)			81,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**690,01** -1,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,22%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x22-32 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3587 psch	1,00 0,00%	10,36
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,79	4,74
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,91	7,64
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.B - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1132-4GF46-0AA0 4P 32A AUTOMAT 36KA 22-32A	1 St	345,29	345,29
	Gesamtbetrag Materialien			**516,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**553,01** -0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,20 = 5,06% * B)			82,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**699,56** -0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,15%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x40-50 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3587 psch	1,00 0,00%	10,36
	BOL26_15.90.05.01.F - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 16 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	2,22	13,32
	BOL26_15.90.06.32.I - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AK00 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	2,95	11,80
	BOL26_15.90.06.32.J - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CK07 16 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	6,92	6,92
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.C - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1150-4GF46-0AA0 4P 50A AUTOMAT 36KA 40-50A	1 St	345,29	345,29
	Gesamtbetrag Materialien			**531,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,90** -7,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,31 = 5,06% * B)			85,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**718,40** -7,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,02%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Nennstrom 4x50-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,3587 psch	1,00 0,00%	10,36
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	3,89	23,34
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	6,40	25,60
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.D - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1163-4GF46-0AA0 4P 63A AUTOMAT 36KA 50-63A	1 St	345,29	345,29
	Gesamtbetrag Materialien			**558,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,64** -3,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**752,22** -3,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,79%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x63-80 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,2398 psch	1,00 0,00%	11,24
	BOL26_15.90.05.01.I - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 50 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	7,73	46,38
	BOL26_15.90.06.32.M - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AN00 50 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	13,59	54,36
	BOL26_15.90.06.32.N - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CN07 50 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	37,28	37,28
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.E - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1180-4GF46-0AA0 4P 80A AUTOMAT 36KA 63-80A	1 St	374,66	374,66
	Gesamtbetrag Materialien			**668,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**704,13** +11,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,34 = 5,06% * B)			105,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**890,73** +11,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,04%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x80-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,8754 psch	1,00 0,00%	12,88
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	10,83	64,98
	BOL26_15.90.06.32.O - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AP00 70 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	21,32	85,28
	BOL26_15.90.06.32.P - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CP07 70 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	24,19	24,19
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.F - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1110-4GF46-0AA0 4P 100A AUTOMAT 36KA 80-100A	1 St	429,18	429,18
	Gesamtbetrag Materialien			**760,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**796,72** +26,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,05 = 5,06% * B)			119,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.007,85** +26,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,57%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x100-125 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,4906 psch	1,00 0,00%	13,49
	BOL26_15.90.05.01.K - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 95 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	14,84	89,04
	BOL26_15.90.06.32.Q - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AQ00 95 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRIGIO	4 St	22,09	88,36
	BOL26_15.90.06.32.R - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CQ07 95 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	32,30	32,30
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.G - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1112-4GF46-0AA0 4P 125A AUTOMAT 36KA 100-125A	1 St	674,53	674,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.041,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.077,93** +28,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,18 = 5,06% * B)			161,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			123,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.363,58** +28,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,64%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 01 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit fester magnetischer Auslösung und regelbarem Thermoauslöser Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x125-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	78,154 psch	1,00 0,00%	78,15
	BOL26_15.90.05.10.F - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x120 06/1KV KABEL TROM	7,2 m	17,83	128,38
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.91.H - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA - 3VA1116-4GF46-0AA0 4P 160A AUTOMAT 36KA 125-160A	1 St	781,54	781,54
	Gesamtbetrag Materialien			**1.132,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.191,97** +27,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,05 = 5,06% * B)			178,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			137,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.507,85** +27,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,96%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x160-200 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	94,209 psch	1,00 0,00%	94,21
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.93.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 3VA1220-4GF42-0AA0 4P 200A AUTOMAT 36KA 160-200A	1 St	942,09	942,09
	BOL26_15.90.06.94.A - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5772 20x5 1300mm CU-SCHIENE GEL.+GEW.	2 St	109,75	219,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.399,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.459,70** +16,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,08 = 5,06% * B)			218,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			167,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.846,53** +16,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,23%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x200-250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	95,4189 psch	1,00 0,00%	95,42
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.93.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 3VA1225-4GF42-0AA0 4P 250A AUTOMAT 36KA 200-250A	1 St	1.060,21	1.060,21
	BOL26_15.90.06.94.A - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5772 20x5 1300mm CU-SCHIENE GEL.+GEW.	2 St	109,75	219,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.519,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.579,03** +22,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,98 = 5,06% * B)			236,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			181,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.997,47** +22,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,99%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x250-315 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,16667 h	29,87 0,00%	34,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	126,877 psch	1,00 0,00%	126,88
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.93.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 3VA1332-4GF42-0AA0 4P 320A AUTOMAT 36KA 250-315A	1 St	1.268,77	1.268,77
	BOL26_15.90.06.94.B - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5773 KUPFERSCHIENE 30x5 L=1300	2 St	153,94	307,88
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	Gesamtbetrag Materialien			**1.963,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.035,63** +2,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,45 = 5,06% * B)			305,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			234,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.575,07** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,80%			*72,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x320-400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	140,505 psch	1,00 0,00%	140,51
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.93.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 3VA1340-4GF42-0AA0 4P 400A 36KA AUTOMAT 320-400A	1 St	1.405,05	1.405,05
	BOL26_15.90.06.94.B - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5773 KUPFERSCHIENE 30x5 L=1300	2 St	153,94	307,88
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	Gesamtbetrag Materialien			**2.113,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.195,84** +7,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,67 = 5,06% * B)			329,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			252,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.777,74** +7,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,97%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x400-500 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	167,159 psch	1,00 0,00%	167,16
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.93.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 3VA1450-4GF42-0AA0 4P 500A AUTOMAT 36KA 400-500A	1 St	1.671,59	1.671,59
	BOL26_15.90.06.94.C - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5774 30x10x1300MM KUPFERSCHIENE	2 St	261,04	522,08
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	Gesamtbetrag Materialien			**2.620,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.713,53** -1,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,60 = 5,06% * B)			407,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			312,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.432,62** -1,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,70%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.02.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen. Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. J - Nennstrom 4x500-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,58333 h	29,87 0,00%	47,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	199,274 psch	1,00 0,00%	199,27
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.93.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 3VA1463-4GF42-0AA0 4P 630A AUTOMAT 36KA 500-630A	1 St	1.992,74	1.992,74
	BOL26_15.90.06.94.C - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5774 30x10x1300MM KUPFERSCHIENE	2 St	261,04	522,08
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	Gesamtbetrag Materialien			**2.974,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.071,92** +3,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,32 = 5,06% * B)			460,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			353,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.885,98** +3,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,52%			*97,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,0354 psch	1,00 0,00%	24,04
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	10,83	64,98
	BOL26_15.90.06.32.O - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AP00 70 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	21,32	85,28
	BOL26_15.90.06.32.P - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CP07 70 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	24,19	24,19
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.95.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch - 3VA2163-5HL42-0AA0 4P 63A AUTOMAT 55KA 25-63A	1 St	801,18	801,18
	Gesamtbetrag Materialien			**1.143,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.179,88** +22,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,96 = 5,06% * B)			176,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			135,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.492,55** +22,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,41%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25,2243 psch	1,00 0,00%	25,22
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	10,83	64,98
	BOL26_15.90.06.32.O - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AP00 70 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	21,32	85,28
	BOL26_15.90.06.32.P - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CP07 70 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	24,19	24,19
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.95.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch - 3VA2110-5HL42-0AA0 4P 100A AUTOMAT 55KA 40-100A	1 St	840,81	840,81
	Gesamtbetrag Materialien			**1.184,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.220,69** +21,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,26 = 5,06% * B)			183,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.544,17** +21,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,5895 psch	1,00 0,00%	54,59
	BOL26_15.90.05.10.F - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x120 06/1KV KABEL TROM	7,2 m	17,83	128,38
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.95.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch - 3VA2116-5HL42-0AA0 4P 160A AUTOMAT 55KA 63-100A	1 St	1.091,79	1.091,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1.418,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.478,66** -2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,22 = 5,06% * B)			221,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			170,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.870,51** -2,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,19%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.05.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x100-250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	89,039 psch	1,00 0,00%	89,04
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.A - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5772 20x5 1300mm CU-SCHIENE GEL.+GEW.	2 St	109,75	219,50
	BOL26_15.90.06.95.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch - 3VA2225-5HL42-0AA0 4P 250A AUTOMAT 55KA 100-250A	1 St	1.780,78	1.780,78
	Gesamtbetrag Materialien			**2.233,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.293,22** +16,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,41 = 5,06% * B)			343,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			263,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.900,92** +16,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,06%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.05.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x160-400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	124,746 psch	1,00 0,00%	124,75
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.B - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5773 KUPFERSCHIENE 30x5 L=1300	2 St	153,94	307,88
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.95.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch - 3VA2440-5HL42-0AA0 4P 400A AUTOMAT 160-400A	1 St	2.494,92	2.494,92
	Gesamtbetrag Materialien			**3.187,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.269,95** +65,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,82 = 5,06% * B)			490,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			376,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.136,48** +65,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.52.05.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 52 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 36kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 36 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen, einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x250-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,58333 h	31,91 0,00%	50,52
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,58333 h	29,87 0,00%	47,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	104,3744 psch	1,00 0,00%	104,37
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.C - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5774 30x10x1300MM KUPFERSCHIENE	2 St	261,04	522,08
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.95.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - elektronisch - 3VA2463-5HL42-0AA0 4P 630A AUTOMAT 55KA 250-630A	1 St	2.609,36	2.609,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3.495,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.593,64** +34,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,28 = 5,06% * B)			539,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			413,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.545,96** +34,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,15%			*97,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 160-200 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	98,81 psch	1,00 0,00%	98,81
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.A - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5772 20x5 1300mm CU-SCHIENE GEL.+GEW.	1 St	109,75	109,75
	BOL26_15.90.06.97.B - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA, 4 Pole - AUTOMAT 3VA 200A 4P 70KA TM ATAM L/ (1 PZ) 160-200A	1 St	988,10	988,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1.340,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.400,56** -7,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,63 = 5,06% * B)			210,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			161,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.771,70** -7,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,37%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Nennstrom 4x200-250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100,7104 psch	1,00 0,00%	100,71
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.A - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5772 20x5 1300mm CU-SCHIENE GEL.+GEW.	1 St	109,75	109,75
	BOL26_15.90.06.97.C - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA, 4 Pole - AUTOMAT .3VA 250A 4P N100 70KA TM ATA (1 PZ) 200-.250A	1 St	1.258,88	1.258,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.613,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.673,24** +8,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,70 = 5,06% * B)			250,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			192,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.116,65** +8,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,82%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x250-315 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,16667 h	29,87 0,00%	34,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	123,2352 psch	1,00 0,00%	123,24
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.B - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5773 KUPFERSCHIENE 30x5 L=1300	1 St	153,94	153,94
	BOL26_15.90.06.97.D - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA, 4 Pole - AUTOMAT 3VA 320A 4P 70KA TM ATAM L/ (1 PZ) 250-315A	1 St	1.540,44	1.540,44
	Gesamtbetrag Materialien			**1.961,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.033,88** -12,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,44 = 5,06% * B)			305,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			233,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.572,86** -12,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,80%			*72,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x320-400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,16667 h	29,87 0,00%	34,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	143,5392 psch	1,00 0,00%	143,54
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.B - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5773 KUPFERSCHIENE 30x5 L=1300	1 St	153,94	153,94
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.97.E - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA, 4 Pole - AUTOMAT 3VA 400A 4P 70KA TM ATAM L/ (1 PZ) 320-400A	1 St	1.594,88	1.594,88
	Gesamtbetrag Materialien			**2.152,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.224,46** -7,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,88 = 5,06% * B)			333,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.813,94** -7,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,56%			*72,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Nennstrom 4x400-500 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	166,6328 psch	1,00 0,00%	166,63
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.C - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5774 30x10x1300MM KUPFERSCHIENE	1 St	261,04	261,04
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.97.F - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA, 4 Pole - AUTOMAT 3VA 500A 4P 70KA TM ATAM L/ (1 PZ) 400-500A	1 St	2.082,91	2.082,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2.770,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.863,28** -5,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,73 = 5,06% * B)			429,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			329,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.622,05** -5,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,56%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.02.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 02 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer magnetischer und thermischer Auslösung Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 70 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. J - Nennstrom 4x500-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	204,2523 psch	1,00 0,00%	204,25
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.C - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5774 30x10x1300MM KUPFERSCHIENE	1 St	261,04	261,04
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.97.G - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA, 4 Pole - AUTOMAT 3VA 630A 4P 70KA TM ATAM L/ (1 PZ) 500-630A	1 St	2.269,47	2.269,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.994,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.087,46** -4,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,43 = 5,06% * B)			463,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			355,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.905,64** -4,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,37%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 4x25-63 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,399 psch	1,00 0,00%	51,40
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	10,83	64,98
	BOL26_15.90.06.32.O - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AP00 70 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	21,32	85,28
	BOL26_15.90.06.32.P - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CP07 70 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	24,19	24,19
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.99.A - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch - AUTOMAT elektronisch 3VA 63A 4P 85KA ETU3 LI L/T (1 PZ) 25-63A	1 St	856,65	856,65
	Gesamtbetrag Materialien			**1.226,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.262,71** +22,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,58 = 5,06% * B)			189,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			145,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.597,33** +22,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 4x40-100 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,58333 h	29,87 0,00%	17,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55,6878 psch	1,00 0,00%	55,69
	BOL26_15.90.05.01.J - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 70 SCHWARZ LITZE SW TROM	6 m	10,83	64,98
	BOL26_15.90.06.32.O - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AP00 70 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	21,32	85,28
	BOL26_15.90.06.32.P - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CP07 70 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	24,19	24,19
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.99.B - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch - AUTOMAT elektronisch 3VA 100A 4P 85KA ETU3 LI L/ (1 PZ) 40-100A	1 St	928,13	928,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1.302,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.338,48** +20,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,16 = 5,06% * B)			200,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			153,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.693,18** +20,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,13%			*36,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 4x63-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	81,0475 psch	1,00 0,00%	81,05
	BOL26_15.90.05.10.F - Kabelleitung FG16(O)R16 0,6/1KV, Kupferkabel mit flexiblen Leitern, einpolige Leitung - FG16R16 1x120 06/1KV KABEL TROM	7,2 m	17,83	128,38
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.99.C - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch - AUTOMAT elektronisch 3VA 160A 4P 85KA ETU3 LI L/ (1 PZ) 63-160A	1 St	1.620,95	1.620,95
	Gesamtbetrag Materialien			**1.974,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.034,28** +44,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,44 = 5,06% * B)			305,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			233,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.573,36** +44,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,32%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.05.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Nennstrom 4x100-250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,96667 h	31,91 0,00%	30,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,96667 h	29,87 0,00%	28,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	104,948 psch	1,00 0,00%	104,95
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.A - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5772 20x5 1300mm CU-SCHIENE GEL.+GEW.	2 St	109,75	219,50
	BOL26_15.90.06.99.D - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch - AUTOMAT elektronisch 3VA 250A 4P 85KA ETU3 LI L/ (1 PZ) 100-250A	1 St	2.098,96	2.098,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2.567,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.627,31** +15,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,94 = 5,06% * B)			394,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			302,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.323,55** +15,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*59,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.05.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Nennstrom 4x160-400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	166,4295 psch	1,00 0,00%	166,43
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.B - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5773 KUPFERSCHIENE 30x5 L=1300	2 St	153,94	307,88
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.99.E - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch - AUTOMAT elektronisch 3VA 400A 4P 85KA ETU3 LI L/ (1 PZ) 160-400A	1 St	3.328,59	3.328,59
	Gesamtbetrag Materialien			**4.062,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.145,30** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,46 = 5,06% * B)			621,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			476,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.243,81** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,57%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.53.05.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 53 - Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 70kA 05 - Kombinierbarer Compact Leistungsschalter mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung; mit regelbarer elektronischer Überstromauslösung. Nennspannung: 690V AC Kurzschlussabschaltvermögen bei 400V: Icu 85 kA; Ics=100% Icu; Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 geschützten Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. H - Nennstrom 4x250-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	29,87 0,00%	44,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	273,9664 psch	1,00 0,00%	273,97
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	BOL26_15.90.06.94.C - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5774 30x10x1300MM KUPFERSCHIENE	1 St	261,04	261,04
	BOL26_15.90.06.94.E - Zubehör Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 36kA - 8GF5688 400A L2000 CU-SCHIENE DT40	1 St	115,84	115,84
	BOL26_15.90.06.99.F - Thermomagnetischer Leistungsschalter 4 Pole 85kA - elektronisch - AUTOMAT elektronisch 3VA 630A 4P 85KA ETU3 LI L/ (1 PZ) 250-630A	1 St	3.424,58	3.424,58
	Gesamtbetrag Materialien			**4.219,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.312,29** +4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 32,73 = 5,06% * B)			646,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			495,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.455,04** +4,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*92,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*32,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.55.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 55 - Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter 01A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter bis 4x160A 01 - Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 3A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 3s). Für Montage an Schutzschalter bis 4x160A.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,011 psch	1,00 0,00%	54,01
	BOL26_15.90.06.101.A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter bis 4x160A - 3VA9114-0RL20 RCD520 FI-BLOCK	1 St	540,11	540,11
	Gesamtbetrag Materialien			**594,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**625,02** -2,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,74 = 5,06% * B)			93,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**790,65** -2,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.55.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 55 - Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter 02A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x160 bis 250A 02 - Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 3A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 3s). Für Montage an Schutzschalter 4x160 bis 250A.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	72,428 psch	1,00 0,00%	72,43
	BOL26_15.90.06.103.A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x160 bis 250A - 3VA9214-0RL20 FI-BLOCK RCD520	1 St	724,28	724,28
	Gesamtbetrag Materialien			**796,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**837,89** -1,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,36 = 5,06% * B)			125,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.059,93** -1,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,89%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.55.05A.05	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 55 - Fehlerstromschutzschalterblock für thermom. Leistungsschutzschalter 05A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x250-630A 05 - Fehlerstromrelais für die Montage auf vierpolige Kompakt-Leistungsschalter. Weitere Kenndaten: unempfindlich gegenüber pulsierende Gleichstromanteilen (Typ A); geschützt gegen Fehlauslösung durch Überspannung; Möglichkeit der Einstellung des Nennansprechstromes (von 0,03 bis 10A) und der Verzögerungszeit (von 0 bis 10s). Für Montage an Schutzschalter 4x250-630A.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	123,379 psch	1,00 0,00%	123,38
	BOL26_15.90.06.105.A - Fehlerstromschutzschalterblock Leistungsschutzschalter 4x250-630A - 3VA9424-0RL30 4P 630A 127-690V RC MODUL	1 St	1.233,79	1.233,79
	Gesamtbetrag Materialien			**1.357,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.398,35** -1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,61 = 5,06% * B)			209,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			160,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.768,91** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.58.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 58 - Leistungstrenner 01 - Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung. Nennspannung: 690V AC Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Nennstrom 160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	44,426 psch	1,00 0,00%	44,43
	BOL26_15.90.06.107.A - Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung. Nennspannung: 690V AC Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3VA1116-1AA46-0AA0 4P 160A LASTTRENNSCHALTER	1 St	444,26	444,26
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**632,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**674,05** +20,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**852,68** +20,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,83%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.58.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 58 - Leistungstrenner 01 - Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung. Nennspannung: 690V AC Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Nennstrom 250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,83333 h	29,87 0,00%	24,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	68,764 psch	1,00 0,00%	68,76
	BOL26_15.90.06.107.B - Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung. Nennspannung: 690V AC Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3VA1225-1AA42-0AA0 4P 250A LASTTRENNSCHALTER	1 St	687,64	687,64
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**900,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**952,06** +33,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,23 = 5,06% * B)			142,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.204,36** +33,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,27%			*51,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.58.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 58 - Leistungstrenner 01 - Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung. Nennspannung: 690V AC Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Nennstrom 400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,16667 h	31,91 0,00%	37,23
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,16667 h	29,87 0,00%	34,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	98,261 psch	1,00 0,00%	98,26
	BOL26_15.90.06.107.C - Kombinierbarer Compact Leistungstrenner mit schnellöffnenden Drehkontakten, welche durch ein Reflexsystem unterstützt werden; schutzisolierter Ausführung. Nennspannung: 690V AC Festeinbau mit vorderseitigen Anschlüssen; mit 4 Polen Einschließlich Auslösespule, Hilfskontakte, den entsprechenden Montagekit, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3VA1340-1AA42-0AA0 4P 400A LASTTRENNSCHALTER	1 St	982,61	982,61
	BOL26_15.90.06.90.A - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0BA23 208-277VAC AUSLÖSESPULE	1 St	80,16	80,16
	BOL26_15.90.06.90.B - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9988-0AA12 WECHSELKOMTAKT x 3VA1/2	1 St	22,36	22,36
	BOL26_15.90.06.90.C - Zubehör Leistungsschalter thermomagnetisch mit Schaltvermögen bis 25kA, 4 Pole 25kA auch N 100% geschützt - 3VA9187-0SH10 ADAPTER F.DIN SCHIENE	1 St	41,66	41,66
	Gesamtbetrag Materialien			**1.225,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.297,13** +25,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,85 = 5,06% * B)			194,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.640,87** +25,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,39%			*72,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.61.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 61 - Sicherungen 01 - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Sicherungshalter zweipolig (P+N) mit Trennschalter für Sicherungen bis 32A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	29,87 0,00%	4,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,172 psch	1,00 0,00%	1,17
	BOL26_15.90.06.109.A - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3NW7053 1P+N 10,3x38 SCHALTER+SICH.32A	1 St	11,72	11,72
	Gesamtbetrag Materialien			**12,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,16** -65,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,03** -65,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,07%			*9,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.61.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 61 - Sicherungen 01 - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Sicherungshalter vierpolig (3P+N) mit Trennschalter für Sicherungen bis 32A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	29,87 0,00%	5,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,288 psch	1,00 0,00%	2,29
	BOL26_15.90.06.109.B - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3NW7063 3P+N 10,3x38 SCHALTER+SICH.32A	1 St	22,88	22,88
	Gesamtbetrag Materialien			**25,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,52** -57,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,47** -57,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,02%			*12,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.61.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 61 - Sicherungen 01 - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Sicherungshalter vierpolig (3P+N) mit Trennschalter für Sicherungen bis 100A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,428 psch	1,00 0,00%	8,43
	BOL26_15.90.06.109.C - Thermische Schmelzsicherungen bestehend aus einer zylindrischen Schmelzsicherung für Ströme bis 100A, und aus Sicherungen mit Messerkontakt für höhere Ströme. Sie werden in den Hauptverteilern zum Schutz der Hauptleitungen, die Unterverteiler versorgen, montiert. Zur Trennung der Stromkreis werden Sicherungshalter mit Sicherungstrennern, oder allpolige Trenneinrichtungen verwendet, die vor den Sicherungspatronen montiert werden. Schaltvermögen für zylindrische Schmelzsicherungen 50kA, für Messerkontaktsicherungen 100kA. Betriebsspannung 230/400V. Die Schmelzung der Sicherung wird automatisch von einer Vorrichtung angezeigt. Montage in den Schaltschränken auf Haltebügel oder Profilschiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3NW7261 3P+N 22x58 SICHERUNGSHALTER	1 St	84,28	84,28
	Gesamtbetrag Materialien			**92,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,16** -17,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,82** -17,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,29%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.61.11A.11	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 61 - Sicherungen 11A - Sicherungsklemme 11 - Sicherungsklemmen für den Schutz von Steuerstromkreisen und Steuergeräten. Befestigung auf DIN-Schiene. Komplett mit Schmelzsicherung, Abmessungen 5x20 max 6 A.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,715 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.06.200.A - Sicherungsklemme - 8WH1000-1GG08 4 QMM DIN SICHERUNGSKLEMME	1 St	7,15	7,15
	Gesamtbetrag Materialien			**7,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,02** +56,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,47** +56,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,27%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Einpoliger Schalter 16A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,189 psch	1,00 0,00%	1,19
	BOL26_15.90.06.202.A - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE8111 1P 20A AUSSCHALTER	1 St	11,89	11,89
	Gesamtbetrag Materialien			**13,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,23** +33,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,06** +33,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,33%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Zweipoliger Schalter 16A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,724 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_15.90.06.202.B - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE8112 2P 20A AUSSCHALTER	1 St	17,24	17,24
	Gesamtbetrag Materialien			**18,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,14** +21,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,80** +21,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,43%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Einpoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,798 psch	1,00 0,00%	2,80
	BOL26_15.90.06.202.C - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE8101 1P 20A AUSSCHALTER BEL.	1 St	27,98	27,98
	Gesamtbetrag Materialien			**30,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,96** +57,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,75** +57,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,22%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Zweipoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,11667 h	31,91 0,00%	3,72
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,11667 h	29,87 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,774 psch	1,00 0,00%	2,77
	BOL26_15.90.06.202.D - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE8102 2P 20A AUSSCHALTER BEL.	1 St	27,74	27,74
	Gesamtbetrag Materialien			**30,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,71** +22,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,71** +22,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,09%			*7,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Umschalter mit zwei Schaltpositionen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,11667 h	31,91 0,00%	3,72
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,11667 h	29,87 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,91 psch	1,00 0,00%	1,91
	BOL26_15.90.06.202.E - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE8161 1P 20A WECHSELSCHALTER	1 St	19,10	19,10
	Gesamtbetrag Materialien			**21,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,21** +47,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,68** +46,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,18%			*7,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Umschalter mit drei Schaltpositionen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	29,87 0,00%	4,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,767 psch	1,00 0,00%	1,77
	BOL26_15.90.06.202.F - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE8141 1P 20A 1 0 2 GRUPPENSCHALTER.	1 St	17,67	17,67
	Gesamtbetrag Materialien			**19,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,71** +50,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,32** +50,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,52%			*9,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Einpoliger Taster 16A Schließer und Öffner			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,877 psch	1,00 0,00%	1,88
	BOL26_15.90.06.202.G - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE4810 1L+1R 230V N-TASTER RASTEND	1 St	18,77	18,77
	Gesamtbetrag Materialien			**20,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,80** +23,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,64** +23,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,78%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. J - Einpoliger Taster 16A mit optischer Anzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,218 psch	1,00 0,00%	3,22
	BOL26_15.90.06.202.H - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE4820 1NO/1NC 20A 400V TASTER M.LAMPE	1 St	32,18	32,18
	Gesamtbetrag Materialien			**35,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,55** +102,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,29** +102,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,04%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. K - Signallampe mit 1 LED 12-60V AC/DC, rot			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,711 psch	1,00 0,00%	2,71
	BOL26_15.90.06.202.I - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE5811 ROT/GRÜN LICHTSIGNAL 12-60VDC	1 St	27,11	27,11
	Gesamtbetrag Materialien			**29,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,97** +123,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,24** +123,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,64%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 01 - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. L - Signallampe mit 3 LED 230V, grün, komplett mit Sicherungshalter und Sicherung zur Spannungsanzeige			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	29,87 0,00%	4,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,914 psch	1,00 0,00%	2,91
	BOL26_15.90.06.202.J - Schaltgeräte für die Betätigung von Stromkreisen und die Betriebsanzeige. In Modulbauweise für Schnappbefestigung auf genormter Hutschiene, oder in Ausführung für Montage auf vorgebohrter Montageplatte mittels Verschraubung. Nennspannung 12-24V oder 230-400V entsprechend der Beschreibung. Für Einbau in die Schaltschränke, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TE5802 3x GRÜN 230V LICHTSIGNAL	1 St	29,14	29,14
	Gesamtbetrag Materialien			**32,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,32** -25,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,27** -25,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,73%			*9,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Schrittrelais einpolig 16A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,434 psch	1,00 0,00%	3,43
	BOL26_15.90.06.204.A - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TT4101-0 1P 1L 230V SCHRITTRELAIS	1 St	34,34	34,34
	Gesamtbetrag Materialien			**37,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,92** +56,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,30** +57,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,48%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Schrittrelais zweipolig 16A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,361 psch	1,00 0,00%	4,36
	BOL26_15.90.06.204.B - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TT4101-2 1NA 24VCA SCHRITTRELAIS	1 St	43,61	43,61
	Gesamtbetrag Materialien			**47,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,15** +20,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,50** +20,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,02%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Zeitrelais einpolig 16A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,66 psch	1,00 0,00%	4,66
	BOL26_15.90.06.204.C - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 7LF6310 3/4FILI 0,5-10MIN.16A TREPPENLICHTAUTOMAT	1 St	46,60	46,60
	Gesamtbetrag Materialien			**51,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,41** -8,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,36** -8,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,22%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Zeitrelais einpolig 10A mit Schaltvorankündigung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,351 psch	1,00 0,00%	4,35
	BOL26_15.90.06.204.D - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - ELPA 6 PLUS 0060003 TREPPENLICHTAUTOMAT TREPPENLICHTAUTOMAT	1 St	43,51	43,51
	Gesamtbetrag Materialien			**47,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,01** -17,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,06** -17,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,68%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Programmierbare Schaltung mit Tag/Wochenprogramm Gangreserve, automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2555 psch	1,00 0,00%	6,26
	BOL26_15.90.06.204.E - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 7LF4511-0 WOCHENPROGRAMM SCHALTUHR DIGITAL	1 St	125,11	125,11
	Gesamtbetrag Materialien			**131,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,12** -18,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,76** -18,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,96%			*25,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Schütz zweipolig 20A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,11667 h	31,91 0,00%	3,72
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,11667 h	29,87 0,00%	3,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,96 psch	1,00 0,00%	2,96
	BOL26_15.90.06.204.F - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TT5800-0 2NA 20A 230V FERNSCHALTER	1 St	29,60	29,60
	Gesamtbetrag Materialien			**32,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,76** +21,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,29** +21,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,32%			*7,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Schütz vierpolig 20-25A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,582 psch	1,00 0,00%	3,58
	BOL26_15.90.06.204.G - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TT5830-0 4NA 25A 230V FERNSCHALTER	1 St	35,82	35,82
	Gesamtbetrag Materialien			**39,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,70** +19,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,88** +19,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,38%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.11.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 11 - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. I - Schütz vierpolig 40A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,769 psch	1,00 0,00%	8,77
	BOL26_15.90.06.204.H - Schaltgeräte für automatische oder manuelle Ein oder Ausschaltung verschiedener Stromkreise. In Modulbauweise für Montage mit Schappverschluß auf Normprofilschienen. Betriebsnennspannung 230/400V. In den Verteilern zu montieren für die Steuerung der abgehenden Leitungen. Montiert auf den schon im Verteiler vorhandenen Normprofilschienen, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 5TT5840-0 4NA 40A 230V FERNSCHALTER	1 St	87,69	87,69
	Gesamtbetrag Materialien			**96,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,76** +23,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,05** +23,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,63%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. A - Leistungsschütz 3x9A - 4kW + 1S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,273 psch	1,00 0,00%	3,27
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.206.A - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2016-1AP01 230VAC 4KW S00 SCHÜTZ	1 St	32,73	32,73
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	9 St	1,22	10,98
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	2 St	4,09	8,18
	Gesamtbetrag Materialien			**56,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,66** +34,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,33** +34,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,21%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. B - Leistungsschütz 3x12A - 5.5kW + 1S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,146 psch	1,00 0,00%	4,15
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	6 m	0,20	1,20
	BOL26_15.90.06.206.B - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2017-1AP01 S00 230V SCHÜTZ 5,5KW	1 St	41,46	41,46
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	4 St	1,22	4,88
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	Gesamtbetrag Materialien			**55,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,08** +21,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,59** +21,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,32%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. C - Leistungsschütz 3x16A - 7.5kW + 1S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,92 psch	1,00 0,00%	4,92
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	7,5 m	0,33	2,48
	BOL26_15.90.06.206.C - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2018-1AP01 230VAC 1L S00 SCHÜTZ 7,5KW	1 St	49,20	49,20
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	5 St	1,22	6,10
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	Gesamtbetrag Materialien			**66,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,09** +24,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,52** +24,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,56%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. D - Leistungsschütz 3x22A - 11kW + 1S+1Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	31,91 0,00%	6,65
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,20833 h	29,87 0,00%	6,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,713 psch	1,00 0,00%	7,71
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	9 m	0,53	4,77
	BOL26_15.90.06.206.D - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2026-1AN20 220V SO SCHÜTZ 11KW	1 St	77,13	77,13
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	6 St	1,41	8,46
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	Gesamtbetrag Materialien			**102,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,17** +36,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,70** +36,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,83%			*12,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. E - Leistungsschütz 3x32A - 15kW + 1S+1Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,463 psch	1,00 0,00%	11,46
	BOL26_15.90.05.01.D - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 6 SCHWARZ LITZE SW BUND	9 m	0,79	7,11
	BOL26_15.90.06.206.E - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2027-1AN20 1L+1R SCHÜTZ S0 15KW	1 St	114,63	114,63
	BOL26_15.90.06.32.E - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AH00 6 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	6 St	1,91	11,46
	BOL26_15.90.06.32.F - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CH07 6 QMM 2ANSCHL. ERDUNGSKLEMME	1 St	4,77	4,77
	Gesamtbetrag Materialien			**149,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,88** +47,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,57** +47,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,41%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. F - Leistungsschütz 3x45A - 22kW + 1S+1Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,29167 h	31,91 0,00%	9,31
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,29167 h	29,87 0,00%	8,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,361 psch	1,00 0,00%	17,36
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	9 m	1,46	13,14
	BOL26_15.90.06.206.F - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2036-1AN20 22KW 220V S2 SCHÜTZ 1NO+1NC	1 St	173,61	173,61
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	6 St	2,44	14,64
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**225,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,05** +42,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,46** +42,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,86%			*18,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. G - Leistungsschütz 3x63A - 30kW + 1S+1Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,375 h	31,91 0,00%	11,97
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,375 h	29,87 0,00%	11,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,461 psch	1,00 0,00%	24,46
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	9 m	3,89	35,01
	BOL26_15.90.06.206.G - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2037-1AN20 30KW 220V S2 SCHÜTZ 1NO+1NC	1 St	244,61	244,61
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	6 St	6,40	38,40
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	Gesamtbetrag Materialien			**352,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**375,49** +72,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,85 = 5,06% * B)			56,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**474,99** +72,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,88%			*23,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. K - Leistungsschütz 4x22A - 11kW AC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,21667 h	29,87 0,00%	6,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,104 psch	1,00 0,00%	5,10
	BOL26_15.90.05.01.C - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 4 SCHWARZ LITZE SW BUND	7,5 m	0,53	3,98
	BOL26_15.90.06.206.H - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2316-1AP00 12KW 4NO 230V SCHÜTZ S00	1 St	51,04	51,04
	BOL26_15.90.06.32.C - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AG00 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	5 St	1,41	7,05
	BOL26_15.90.06.32.D - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CG07 4 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,23	4,23
	Gesamtbetrag Materialien			**71,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,78** +88,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,25** +88,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,48%			*13,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. M - Leistungsschütz 4x40A - 22kW AC1 + 1S+1Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,817 psch	1,00 0,00%	6,82
	BOL26_15.90.05.01.E - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 10 SCHWARZ LITZE SW BUND	10,5 m	1,46	15,33
	BOL26_15.90.06.206.I - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2325-1AP00 22KW 4L AC 230V S0 VT HILFSSCHÜTZ	1 St	68,17	68,17
	BOL26_15.90.06.32.G - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AJ00 10 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	7 St	2,44	17,08
	BOL26_15.90.06.32.H - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CJ07 10 MMQ SCHRAUBKLEMME DIN GELB/GRÜN	1 St	6,28	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**113,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,21** +92,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,24** +92,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,08%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. N - Leistungsschütz 4x60A - 33kW AC1 + 1S+1Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,31667 h	31,91 0,00%	10,10
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,31667 h	29,87 0,00%	9,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,272 psch	1,00 0,00%	19,27
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	10,5 m	3,89	40,85
	BOL26_15.90.06.206.J - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RT2336-1AP00-4AA0 4NO 60A 230V SCHÜTZ	1 St	192,72	192,72
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	7 St	6,40	44,80
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	Gesamtbetrag Materialien			**307,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**327,04** +118,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,48 = 5,06% * B)			49,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**413,71** +118,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,73%			*19,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. O - Hilfsschütz mit vier Kontakte 4S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,194 psch	1,00 0,00%	3,19
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	7,5 m	0,20	1,50
	BOL26_15.90.06.206.K - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RH2140-1AP00 230VAC S00 HILFSSCHÜTZ 4L	1 St	31,94	31,94
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	5 St	1,22	6,10
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	Gesamtbetrag Materialien			**46,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,12** +18,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,26** +18,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,25%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.71.21.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 71 - Schaltgeräte 21 - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. P - Hilfsschütz mit acht Kontakte 4S+4Ö			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,242 psch	1,00 0,00%	5,24
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	13,5 m	0,20	2,70
	BOL26_15.90.06.206.L - Dreiphasige Leistungsschütze 230/400V für die Ein- und Ausschaltung von Stromkreisen unter Belastung. Schaltkontakte mit kurzen Schaltzeiten (1 ms), mit hohem Schaltvermögen und mit Lichtbogenlöschung. Anschluss an die Leiter mittels flachen Schraubklemmen. Versehen mit mindestens zwei Hilfskontakten und Kontakt für den Anschluss der Steuerstromkreise an die Schützspule mit Möglichkeit der elektrischen Selbsthaltung. Nennspannung der Spule 24-48-110-230 Volt 50Hz wie in das Schema angezeigt. Angezeigte Merkmalen: Nennstrom und Nennleistung, 380V in AC-2 und AC-3. Zum Einbau in die Schaltschränke für das Schalten auf entsprechende Stromkreise. Montiert auf entsprechenden Normschienen oder auf bereits eingebauten Montageplatten, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 3RH2244-1AP00 230V 2NO+2NC HILFSSCHÜTZ	1 St	52,42	52,42
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	9 St	1,22	10,98
	BOL26_15.90.06.32.B - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CF07 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	4,09	4,09
	Gesamtbetrag Materialien			**75,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,88** +28,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,96** +27,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,44%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 03A - Vielfachanzeige 03 - Vielfachanzeige für die Messung und Überwachung von elektrischen Werten in Verteilungsnetzen. Ausgestattet mit Led-Anzeige. Messung und Anzeige der folgenden Werte: - Phasenspannung und verkettete Spannung - Phasenstrom und Nulleiterstrommessung- Frequenz Einschleifung durch TA 5A Einbau auf DIN-Schiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 4 Module.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,902 psch	1,00 0,00%	15,90
	BOL26_15.90.06.208.A - ENERGIEMESSGERÄT 7KT1681 - 7KT1681 ENERGIEMESSGERÄT	1 St	318,04	318,04
	BOL26_15.90.06.302.A - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. - 4NC6015-0YB00 150/5A STROMWANDLER	1 St	27,91	27,91
	Gesamtbetrag Materialien			**361,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,30** +27,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,86 = 5,06% * B)			56,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**477,29** +27,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,24%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 04A - Vielfachanzeige 04 - Vielfachanzeige für die Messung und Überwachung von elektrischen Werten in Verteilungsnetzen. Ausgestattet mit hintergrundbeleuchtetes Led-Display. Messung und Anzeige der folgenden Werte: - Phasenspannung und verkettete Spannung - Phasen- und Nullleiterstrom - Frequenz - Leistungsfaktor - Wirk-, Blind- und Scheinleistung -Durchschnittliche Wirkleistung und deren Höchstwert -Wirk- und Blindenergie, mit Impulsausgang für Fernmessung. Einschleifung durch TA 5A. Einbau auf DIN-Schiene, die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 4 Module.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	34,404 psch	1,00 0,00%	34,40
	BOL26_15.90.06.300.A - Vielfachanzeige - 7KT1682 MULTIMETER DIN MODBUS PAC1600	1 St	344,04	344,04
	BOL26_15.90.06.302.B - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. - 4NC6025-0YB00 250/5A STROMWANDLER	1 St	28,16	28,16
	Gesamtbetrag Materialien			**406,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,20** -9,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,06% * B)			64,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**540,41** -9,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,81%			*20,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 05 - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. A - Primärstrom 150-160 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,791 psch	1,00 0,00%	2,79
	BOL26_15.90.06.302.A - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. - 4NC6015-0YB00 150/5A STROMWANDLER	1 St	27,91	27,91
	Gesamtbetrag Materialien			**30,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,15** +72,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,38** +72,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,46%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 05 - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. B - Primärstrom 250 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,816 psch	1,00 0,00%	2,82
	BOL26_15.90.06.302.B - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. - 4NC6025-0YB00 250/5A STROMWANDLER	1 St	28,16	28,16
	Gesamtbetrag Materialien			**30,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,43** +61,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,73** +61,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,31%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 05 - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. C - Primärstrom 400 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,278 psch	1,00 0,00%	3,28
	BOL26_15.90.06.302.C - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. - 4NC6040-0YB00 400/5A STROMWANDLER	1 St	32,78	32,78
	Gesamtbetrag Materialien			**36,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,51** +60,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,16** +60,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,71%			*15,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.05.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 05 - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. D - Primärstrom 600-630 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,826 psch	1,00 0,00%	3,83
	BOL26_15.90.06.302.D - Stromwandler für Schienenverteiler Präzisionsklasse 0,5-1 Sekundärstrom 1-5A. - 4NC6060-0YB00 600/5A STROMWANDLER	1 St	38,26	38,26
	Gesamtbetrag Materialien			**42,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,69** +29,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,30** +29,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,98%			*20,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.72.11A.11	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 72 - Messgeräte 11A - Wirkenergiezähler einphasig 11 - Wirkenergiezähler für direktes Aufschalten einphasig, nicht rückstellbar, Led Display Anzeige der Energie. Technische Charakteristik: Nennspannung 230V - Direktanschuss bis 63A und MID Zertificat, Schnittstelle Modbus RTU die Abgangsklemmen, die Beschriftung der Leiter, Geräte und Klemmen, Verdrahtungskanal, Drahthalter, dem Anteil für die Planung, Proben und Test, sowie alle Verbindungs- und Befestigungsmaterialien für eine betriebsfertige, sach- und fachgerechte Ausführung. - 2 Module.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,972 psch	1,00 0,00%	8,97
	BOL26_15.90.05.01.G - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 25 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	3,89	11,67
	BOL26_15.90.06.304.A - Wirkenergiezähler einphasig - DMED120T1 ZÄHLER DIG.63A	1 St	89,72	89,72
	BOL26_15.90.06.32.K - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AM00 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	6,40	12,80
	BOL26_15.90.06.32.L - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0CM07 35 QMM SCHRAUBKLEMME DIN G/G	1 St	9,84	9,84
	Gesamtbetrag Materialien			**133,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,30** +17,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,28** +17,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 01A - Kombi-Ableiter, zweipolig, Prüfklasse I, TT-Netz 01 - Zweipoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TT-Netz mit Nennspannung 230 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher. Impulsstrom (10/350 µs): 50 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 50 kA Schutzpegel: ≤ 1,5 kV Dauerspannung: 255 V Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,18333 h	31,91 0,00%	5,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,18333 h	29,87 0,00%	5,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,2282 psch	1,00 0,00%	10,23
	BOL26_15.90.06.403.A - Kombi-Ableiter, zweipolig, Prüfklasse I, TT-Netz - 951115 Kombi-Ableiter, zweipolig, Prüfklasse I, TT-Netz	1 St	1.022,82	1.022,82
	Gesamtbetrag Materialien			**1.033,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.044,38** +62,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,93 = 5,06% * B)			156,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.321,14** +62,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*11,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 02A - Kombi-Ableiter zweipolig, Prüfklasse I, TN-Netz 02 - Zweipoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TN-Netz mit Nennspannung 230 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher. Impulsstrom (10/350 µs): 50 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 50 kA Schutzpegel: ≤ 1,5 kV Dauerspannung: 255 V Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,18333 h	31,91 0,00%	5,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,18333 h	29,87 0,00%	5,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,3462 psch	1,00 0,00%	9,35
	BOL26_15.90.06.404.A - Kombi-Ableiter zweipolig, Prüfklasse I, TN-Netz - 956205 DV M2 TN 255 FM KOMBISCHUTZ	1 St	934,62	934,62
	Gesamtbetrag Materialien			**943,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**955,30** +60,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,25 = 5,06% * B)			143,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.208,46** +60,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,94%			*11,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 03A - Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TT-Netz 03 - Vierpoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TT Netz mit Nennspannung 230/400 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher. Impulsstrom (10/350 µs): 25/100 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 25/100 kA Schutzpegel: ≤ 1,5 kV Dauerspannung: 255 V Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,9323 psch	1,00 0,00%	16,93
	BOL26_15.90.06.405.A - Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TT-Netz - 951315 Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TT-Netz	1 St	1.693,23	1.693,23
	Gesamtbetrag Materialien			**1.710,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.726,64** +65,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,11 = 5,06% * B)			259,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			198,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.184,20** +65,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,75%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 04A - Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklaase I, TN-S-Netz 04 - Vierpoliger Kombi-Ableiter der Anforderungsklasse I, für den Einsatz im TN-S-Netz mit Nennspannung 230/400 V. Mit eingekapselter Stromfunkenstrecke und Blitzstromableiter zum Ableiten von hohen Strömen zum Schutz der Endverbraucher. Impulsstrom (10/350 µs): 25/100 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 25/100 kA Schutzpegel: ≤ 1,5 kV Dauerspannung: 255 V Folgestromlöschvermögen (L-N): 50 kA Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,9986 psch	1,00 0,00%	16,00
	BOL26_15.90.06.406.A - Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklasse I, TN-S-Netz - 951405 Kombi-Ableiter vierpolig, Prüfklaase I, TN-S-Netz	1 St	1.599,86	1.599,86
	Gesamtbetrag Materialien			**1.615,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.632,34** +66,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,39 = 5,06% * B)			244,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			187,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.064,91** +66,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,80%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.11A.11	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 11A - Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse II, TT-Netz 11 - Zweipoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse II, mit höher Stromableitfähigkeit mittels Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT-Netz mit Nennspannung 230 V. Koordinierbar mit dem vorgeschalteten Blitzstromableiter. Möglichkeit die beschädigten Pole einzeln auszutauschen. Komplett mit Funktionsüberwachung. Impulsstrom (10/350 µs): 12 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 20 kA Schutzpegel: ≤ 1 kV Dauerspannung: 255 V Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,18333 h	31,91 0,00%	5,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,18333 h	29,87 0,00%	5,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,164 psch	1,00 0,00%	9,16
	BOL26_15.90.06.407.A - Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse II, TT-Netz - 952110 Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse II, TT-Netz	1 St	91,64	91,64
	Gesamtbetrag Materialien			**100,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,13** -1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,85** -1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,99%			*11,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.12A.12	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 12A - Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse II, TT-Netz 12 - Vierpoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse II, mit höher Stromableitfähigkeit mittels Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT-Netz mit Nennspannung 230/400 V. Koordinierbar mit dem vorgeschalteten Blitzstrombableiter. Möglichkeit die beschädigten Pole einzeln auszutauschen. Komplett mit Funktionsüberwachung. Impulsstrom (10/350 µs): 12 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 20 kA Schutzpegel: ≤ 1 kV Dauerspannung: 255 V Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,635 psch	1,00 0,00%	16,64
	BOL26_15.90.06.408.A - Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse II, TT-Netz - 952310 Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse II, TT-Netz	1 St	166,35	166,35
	Gesamtbetrag Materialien			**182,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,47** -16,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,33** -16,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,53%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.13A.13	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 13A - Überspannungsbleiter vierpolig, Prüfklasse II, TN-Netz 13 - Vierpoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse II, mit höher Stromableitfähigkeit mittels Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TN-S-Netz mit Nennspannung 230/400 V. Koordinierbar mit dem vorgeschalteten Blitzstrombableiter. Möglichkeit die beschädigten Pole einzeln auszutauschen. Komplett mit Funktionsüberwachung. Impulsstrom (10/350 µs): 12 kA Ableitvermögen (8/20 µs): 20 kA Schutzpegel: ≤ 1 kV Dauerspannung: 275 V Kurzschlussstromfest bis zu 50 kA Folgestromlöschvermögen (N-PE): 100 A Selektiv mit Sicherung 35 A gL/gG bis zu 50 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,498 psch	1,00 0,00%	29,50
	BOL26_15.90.06.409.A - Überspannungsbleiter vierpolig, Prüfklasse II, TN-Netz - 952400 Überspannungsbleiter vierpolig, Prüfklasse II, TN-Netz	1 St	294,98	294,98
	Gesamtbetrag Materialien			**324,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,96** +50,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,59 = 5,06% * B)			51,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,31** +50,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,82%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.21A.21	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 21A - Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse III 21 - Zweipoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse III, ausgestattet mit Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT- oder TN-Netz. Komplett mit Funktionsüberwachung und Alarmkontakt NC. Nennspannung: 230 V Dauerspannung: 255 V Nennlaststrom: 16A Nennableitstrom (80/20 µs): 5 kA Impulsspannung komb.: 10 kV Schutzpegel: 1500V Kurzschlussstromfest bis zu 6 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,18333 h	31,91 0,00%	5,85
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,18333 h	29,87 0,00%	5,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,84 psch	1,00 0,00%	12,84
	BOL26_15.90.06.500.A - Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse III - 953205 Überspannungsableiter zweipolig, Prüfklasse III	1 St	128,40	128,40
	Gesamtbetrag Materialien			**141,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,57** +36,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,01** +36,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,87%			*11,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.81.22A.22	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 81 - Überspannungs- / Blitzstromableiter 22A - Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse III 22 - Vierpoliger Überspannungsableiter der Anforderungsklasse III, ausgestattet mit Zinkoxid-Varistor-Ableiter und Stromfunkenstrecke, für den Einsatz im TT oder TN Netz. Komplett mit Funktionsüberwachung und Alarmkontakt NC. Nennspannung: 230/400 V Dauerspannung: 255/440 V Nennlaststrom: 16 A Nennableitstrom: (80/20 µs): 5 kA Impulsspannung komb.: 10 kV Schutzpegel: 1500 V Kurzschlussstromfest bis 6 kA.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,816 psch	1,00 0,00%	24,82
	BOL26_15.90.06.501.A - Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse III - 953405 Überspannungsableiter vierpolig, Prüfklasse III	1 St	248,16	248,16
	Gesamtbetrag Materialien			**272,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,46** +35,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,17** +35,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,50%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 01A - Arbeitsstromauslösespule 01 - Arbeitsstromauslösespule für Schaltgeräte in Modulbauweise 110-415V AC; 110 VDC oder 14-48V DC/AC			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,401 psch	1,00 0,00%	3,40
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.306.A - Arbeitsstromauslösespule - 5ST3030 110-415AC F.5SY AUSLÖSESPULE	1 St	34,01	34,01
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	Gesamtbetrag Materialien			**40,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,60** -1,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,68** -1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,93%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 02A - Unterspannungsauslösespule 02 - Unterspannungsauslösespule für Schaltgeräte in Modulbauweise, 230V AC - 110V DC o 24V DC			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,192 psch	1,00 0,00%	6,19
	BOL26_15.90.06.307.A - Unterspannungsauslösespule - 5ST3043 230V AC F.5SY UNTERSPANNUNGSPULE	1 St	61,92	61,92
	Gesamtbetrag Materialien			**68,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,26** +83,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,68** +83,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,56%			*5,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 03A - Notabwurfspule mit Niedrigstspannung 03 - Notabwurfspule mit Niedrigstspannung, ausgestattet mit Lithium-Pufferbatterie für den Erhalt des Schließzustandes auch bei Netzausfall. Betriebsautonomie mehr als 60 Stunden. Ausgestattet mit Umschaltkontakt für die Signalisierung des Schaltzustandes.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,796 psch	1,00 0,00%	2,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,796 psch	1,00 0,00%	2,80
	BOL26_15.90.06.308.A - Notabwurfspule mit Niedrigstspannung - 5ST3031 24-48VDC F.5SY AUSLÖSESPULE	1 St	34,01	34,01
	BOL26_15.90.06.308.B - Notabwurfspule mit Niedrigstspannung - PB 12V 7AH 8805 AKKUMULATOR	2 St	27,96	55,92
	Gesamtbetrag Materialien			**95,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,43** +187,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			18,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,93** +187,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,32%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.11A.11	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 11A - Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise 11 - Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,135 psch	1,00 0,00%	2,14
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.400.A - Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise - 5ST3010 1L+1R F.5SY HILFSKONTAKT	1 St	21,35	21,35
	Gesamtbetrag Materialien			**26,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,71** +68,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,38** +68,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,93%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.21.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 21 - Sicherheitstransformator kleiner Leistung für Einschnapp-Montage auf -Schiene. Kurzschlussfest und mit Übertemperaturschutz. Montage auf bestehenden Schienen in den Elektroschränken, einschließlich der Verdrahtung, Anschluss und sämtlicher Zubehörmaterialien. A - Sicherheitstransformator 230/12-24V 8VA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,569 psch	1,00 0,00%	5,57
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,20	0,60
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.401.A - Sicherheitstransformator kleiner Leistung für Einschnapp-Montage auf -Schiene. Kurzschlussfest und mit Übertemperaturschutz. Montage auf bestehenden Schienen in den Elektroschränken, einschließlich der Verdrahtung, Anschluss und sämtlicher Zubehörmaterialien. - 4AC3724-0 8/12VAC 24VA TRANSFORMATOR	1 St	55,69	55,69
	Gesamtbetrag Materialien			**64,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,48** +25,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,16** +25,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,93%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.21.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 21 - Sicherheitstransformator kleiner Leistung für Einschnapp-Montage auf -Schiene. Kurzschlussfest und mit Übertemperaturschutz. Montage auf bestehenden Schienen in den Elektroschränken, einschließlich der Verdrahtung, Anschluss und sämtlicher Zubehörmaterialien. B - Wechselstromtransformator 230/12-24V 40VA			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,79 psch	1,00 0,00%	8,79
	BOL26_15.90.05.01.B - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 2,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	3 m	0,33	0,99
	BOL26_15.90.06.32.A - Zubehör Klemmen - 8WH1000-0AF00 2,5 QMM SCHRAUBKLEMME DIN GRAU	2 St	1,22	2,44
	BOL26_15.90.06.401.B - Sicherheitstransformator kleiner Leistung für Einschnapp-Montage auf -Schiene. Kurzschlussfest und mit Übertemperaturschutz. Montage auf bestehenden Schienen in den Elektroschränken, einschließlich der Verdrahtung, Anschluss und sämtlicher Zubehörmaterialien. - 4AC3740-0 2x12/24V 40VA TRANSFORMATOR	1 St	87,90	87,90
	Gesamtbetrag Materialien			**100,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,30** +13,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,48** +13,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,60%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.06.91.31A.31	BOL26_15 - Elektroanlagen 06 - Stromkreisverteiler und Verteilergeräte 91 - Zubehör 31A - Schukosteckdose 31 - Schukosteckdose 230V - 16A auf DIN Schiene im Verteiler montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,658 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_15.90.06.402.A - Schukosteckdose - 5TE6802 16A STECKDOSE SCHUKO	1 St	16,58	16,58
	Gesamtbetrag Materialien			**18,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,54** +15,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,10** +15,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,53%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.07.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 07 - Kompensationsanlagen 01 - Automatische Kompensationsanlagen 01 - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR A - Nennblindleistung: bis 25 kVAR			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	6 h	34,17 0,00%	205,02
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	31,91 0,00%	191,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**396,48**
	Materialien			
	BOL26_15.90.07.01.A - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR - Nennblindleistung: bis 25 kVAR	1 St	785,29	785,29
	Gesamtbetrag Materialien			**785,29**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.181,77** -37,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,97 = 5,06% * B)			177,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			135,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.494,94** -37,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,52%			*396,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.07.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 07 - Kompensationsanlagen 01 - Automatische Kompensationsanlagen 01 - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR B - Nennblindleistung: von 25 bis 50 kVAR			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**528,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.07.01.B - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR - Nennblindleistung: von 25 bis 50 kVAR	1 St	896,52	896,52
	Gesamtbetrag Materialien			**896,52**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.425,16** -32,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,82 = 5,06% * B)			213,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			163,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.802,82** -32,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,32%			*528,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.07.01.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 07 - Kompensationsanlagen 01 - Automatische Kompensationsanlagen 01 - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR C - Nennblindleistung: von 50 bis 75 kVAR			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**792,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.07.01.C - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR - Nennblindleistung: von 50 bis 75 kVAR	1 St	1.247,69	1.247,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1.247,69**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.040,65** -28,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,49 = 5,06% * B)			306,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			234,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.581,43** -28,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,72%			*792,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.07.01.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 07 - Kompensationsanlagen 01 - Automatische Kompensationsanlagen 01 - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR D - Nennblindleistung: von 75 bis 100 kVAR			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	14 h	34,17 0,00%	478,38
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	14 h	31,91 0,00%	446,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**925,12**
	Materialien			
	BOL26_15.90.07.01.D - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR - Nennblindleistung: von 75 bis 100 kVAR	1 St	1.547,69	1.547,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1.547,69**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.472,81** -42,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,77 = 5,06% * B)			370,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			284,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.128,10** -42,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,57%			*925,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.07.01.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 07 - Kompensationsanlagen 01 - Automatische Kompensationsanlagen 01 - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR E - Nennblindleistung: von 100 bis150 kVAR			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	18 h	34,17 0,00%	615,06
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	18 h	31,91 0,00%	574,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.189,44**
	Materialien			
	BOL26_15.90.07.01.E - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR - Nennblindleistung: von 100 bis150 kVAR	1 St	2.643,68	2.643,68
	Gesamtbetrag Materialien			**2.643,68**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.833,12** -30,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,09 = 5,06% * B)			574,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			440,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.848,90** -30,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,53%			*1.189,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.07.01.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 07 - Kompensationsanlagen 01 - Automatische Kompensationsanlagen 01 - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR F - Nennblindleistung: von 150 bis 200 kVAR			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	24 h	34,17 0,00%	820,08
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	24 h	31,91 0,00%	765,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.585,92**
	Materialien			
	BOL26_15.90.07.01.F - Automatische Dreiphasen-Zentralkompensationsanlage, untergebracht in Schrank aus lackiertem Stahlblech mit Expoxidpulverbehandlung in der Stärke 20/10 mm, mechanischer Schutzgrad IP30, mit natürlicher Belüftung bis zu einer Leistung von 200 kVAR, mechanische Belüftung mit Thermostatsteuerung für höhere Leistungen. Übereinstimmung mit CEI EN 61439-1-2 und CEI 17-13. Gas-isolierte zylindrische Kondensatoren, in Übereinstimmung mit CEI EN 60831-1, ausgestattet mit Explosionsschutz und selbsttätig schließendem Dielektrikum. Einschließlich Blindleistungsreglers für die automatische/manuelle Einschaltung der Kondensatorenbatterien, mit Display für die Anzeige von Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung, Leistungsfaktor, THDI, THDV und Innentemperatur der Schalttafel. Komplett mit Trennschalter mit Nennstrom 1,40 x In (ohne Schmelzsicherungen), Schmelzsicherungen Typ NH Klasse gL (in Übereinstimmung mit CEI EN 60269), mit Trennschalter auf jeder Kondensatorbatterie, Kontaktgeber für die Einschaltung der Kondensatoren, ausgestattet mit Einschaltstrombegrenzung, Schnellentladungs-Reaktanzen, Filterspule auf jeder einzelnen Kondensatoren-Batterie. Technische Eigenschaften: Nennspannung 400 V / 50 Hz Bemessungsspannung 1000 V Anzahl Regelstufen: 5 Spannung der Hilfsschaltkreise 230 V / 50 Hz Maximal zulässiger Strom: 1,5 x In Kurzzeitig zulässiger Kurzschlussstrom (1 s): 35 kA Verlustleistung: < 0,25 W/kVAR - Nennblindleistung: von 150 bis 200 kVAR	1 St	3.083,89	3.083,89
	Gesamtbetrag Materialien			**3.083,89**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.669,81** -29,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,44 = 5,06% * B)			700,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			537,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.907,31** -29,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,85%			*1.585,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09 -0,91%	6,00
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**9,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,38** -0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,99** -0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,43%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,144 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,458 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10 m	0,36 0,00%	3,60
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	10,5 m	1,09 -0,91%	11,45
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**16,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,11** -0,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,36** -0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,64%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,894 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09 -0,91%	22,35
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**31,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,54** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,05** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,15%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,126 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3696 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63 0,00%	3,15
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,5 m	1,68 0,00%	9,24
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**13,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,16** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,03** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,36%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,252 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7056 psch	1,00 0,00%	0,71
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,63 0,00%	6,30
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	10,5 m	1,68 0,00%	17,64
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**25,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,36** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,05** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,25%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 02 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,504 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3776 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63 0,00%	12,60
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,5 m	1,68 0,00%	34,44
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**49,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,73** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,06** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,58%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09 -0,91%	6,00
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,32** -0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,89** -0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,30%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis bis 10 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0,00%	13,94
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,488 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,458 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.08.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22 0,00%	12,20
	BOL26_15.90.08.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10 St	0,22 -4,35%	2,20
	BOL26_15.90.08.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.08.02.A	- Kabel - FG16OR 3x1,5	10,5 m	1,09 -0,91%	11,45
	BOL26_15.90.08.07.B	- Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
		Gesamtbetrag Materialien			**29,75**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,58** -0,34%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,79
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,74
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,11** -0,34%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,90%			*28,83*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,894 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09 -0,91%	22,35
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**57,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,10** -0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,00% * B)			16,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,55** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,10%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3696 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,5 m	1,68 0,00%	9,24
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**19,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,69** -0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,14** -0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,51%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0,00%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,488 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7056 psch	1,00 0,00%	0,71
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22 0,00%	12,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10 St	0,22 -4,35%	2,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	10,5 m	1,68 0,00%	17,64
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**36,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,02** -0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,00% * B)			9,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,25** -0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,05%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.04.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 04 - Lichtauslass für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Lichtpunkt, bis zum nächsten Lichtpunkt; - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Lichtauslass Dali für Wand/Oberboden/Bodenbeleuchtung, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3776 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_15.90.08.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.B	- Kabel - FG16OR 5x1,5	20,5 m	1,68 0,00%	34,44
	BOL26_15.90.08.07.B	- Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
		Gesamtbetrag Materialien			**70,13**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,68** -0,16%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,00% * B)			18,55
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,45** -0,17%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,23%			*53,55*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.09.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,872 psch	1,00 0,00%	0,87
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20 m	1,09 -0,91%	21,80
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**58,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,74** -0,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,00% * B)			14,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,17** -0,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,64%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.09.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,952 psch	1,00 0,00%	1,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,744 psch	1,00 0,00%	1,74
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40 m	1,22 0,00%	48,80
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40 St	0,22 -4,35%	8,80
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12 St	0,79 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	40 m	1,09 -0,91%	43,60
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**115,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,97** -0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,00% * B)			28,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,11** -0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,64%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.09.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Mehrpreis Lichtauslass in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0,00%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,928 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,616 psch	1,00 0,00%	2,62
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60 m	1,22 0,00%	73,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60 St	0,22 -4,35%	13,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18 St	0,79 0,00%	14,22
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	60 m	1,09 -0,91%	65,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**172,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,20** -0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,00% * B)			42,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,04** -0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,28%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.09.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. M - Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 20m und 40m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,344 psch	1,00 0,00%	1,34
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	20 m	1,68 0,00%	33,60
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**70,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,01** -0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,00% * B)			16,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,69** -0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,06%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.09.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 40m und 60m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,952 psch	1,00 0,00%	1,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,688 psch	1,00 0,00%	2,69
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40 m	1,22 0,00%	48,80
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40 St	0,22 -4,35%	8,80
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12 St	0,79 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	40 m	1,68 0,00%	67,20
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**140,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,52** -0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,00% * B)			32,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,17** -0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,07%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.09.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 09 - Mehrpreis für Lichtauslass, in Aufputzausführung, deren Zuleitung, ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. O - Mehrpreis Lichtauslass Dali in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel für Länge zwischen 60m und 80m, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0,00%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,928 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,032 psch	1,00 0,00%	4,03
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60 m	1,22 0,00%	73,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60 St	0,22 -4,35%	13,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18 St	0,79 0,00%	14,22
	BOL26_15.90.08.02.B - Kabel - FG16OR 5x1,5	60 m	1,68 0,00%	100,80
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**209,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,01** -0,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,42 = 5,00% * B)			48,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,61** -0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,72%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.C	- Kabel - FG16OR 2x1,5	5,5 m	0,80 -1,23%	4,40
	BOL26_15.90.08.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**8,01**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,56** -0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)				3,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				2,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,27** -0,29%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,69%			*13,55*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Ausschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.C	- Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**26,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,20** -0,36%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,69
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,62** -0,37%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,59%			*32,09*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09 -0,91%	6,00
	BOL26_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**9,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,22** -0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,37** -0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,14%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Wechselschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,894 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.A	- Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09 -0,91%	22,35
	BOL26_15.90.08.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**32,29**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,38** -0,33%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,66
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,40
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,44** -0,33%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,40%			*32,09*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3036 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.D	- Kabel - FG16OR 4x1,5	5,5 m	1,38 -0,72%	7,59
	BOL26_15.90.08.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**11,32**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,87** -0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,00% * B)				3,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				2,86
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,46** -0,29%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,07%			*13,55*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Auslass Kreuzschalter in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1316 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38 -0,72%	28,29
	BOL26_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,56** -0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,25** -0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,5 m	0,80 -1,23%	4,40
	BOL26_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**8,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,56** -0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,27** -0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,69%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Auslass Wipptaster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.C	- Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**26,11**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,20** -0,36%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,69
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,62** -0,37%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,59%			*32,09*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.R	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09 -0,91%	6,00
	BOL26_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**9,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,22** -0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,37** -0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,14%			*13,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.T	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. T - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,894 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.A	- Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09 -0,91%	22,35
	BOL26_15.90.08.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**32,29**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,38** -0,33%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,66
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,40
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,44** -0,33%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,40%			*32,09*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.U	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. U - Auslass Ausschalter 2polig in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1316 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38 -0,72%	28,29
	BOL26_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,56** -0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,25** -0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.21.V	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. V - Auslass Not-Aus Taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**26,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,20** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,62** -0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,59%			*32,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,5 m	0,80 -1,23%	4,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,66** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,79** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,49%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Ausschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,92** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,73** -0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09 -0,91%	6,00
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**15,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,32** -0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,89** -0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,30%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Wechselschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,894 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09 -0,91%	22,35
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**57,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,10** -0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,00% * B)			16,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,55** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,10%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3036 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,5 m	1,38 -0,72%	7,59
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**17,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,97** -0,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,98** -0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,34%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Auslass Kreuzschalter in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1316 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38 -0,72%	28,29
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**63,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,28** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,00% * B)			17,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,36** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,09%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,5 m	0,80 -1,23%	4,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,66** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,79** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,49%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Auslass Wipptaster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.C	- Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.07.B	- Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
		Gesamtbetrag Materialien			**51,37**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,92** -0,39%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,74
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,73** -0,38%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*53,55*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.R	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,24 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_15.90.08.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.A	- Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09 -0,91%	6,00
	BOL26_15.90.08.07.B	- Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
		Gesamtbetrag Materialien			**15,84**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,32** -0,31%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,85
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,89** -0,29%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,30%			*16,48*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.T	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. T - Auslass Bewegungsmelder / Präsenzmelder / Dimmer in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 Meter bis 20 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,894 psch	1,00 0,00%	0,89
	BOL26_15.90.08.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.A	- Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09 -0,91%	22,35
	BOL26_15.90.08.07.B	- Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
		Gesamtbetrag Materialien			**57,55**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,10** -0,37%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,00% * B)			16,67
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,55** -0,36%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,10%			*53,55*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.U	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. U - Auslass Ausschalter 2polig in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1316 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38 -0,72%	28,29
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**63,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,28** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,00% * B)			17,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,36** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,09%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.24.V	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. V - Auslass Not-Aus Taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,92** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,73** -0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Ausschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2696 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.08.04.A - UP Geräte - Einsatz Wechselschalter	1 St	6,74 0,00%	6,74
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.B - Zubehör UP - Wippe	1 St	2,96 -0,34%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**13,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,00** -0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,77** -0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,66%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Wechselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2696 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_15.90.08.04.A - UP Geräte - Einsatz Wechselschalter	1 St	6,74 0,00%	6,74
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.B - Zubehör UP - Wippe	1 St	2,96 -0,34%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**13,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,07** -0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,12** -0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5216 psch	1,00 0,00%	0,52
	BOL26_15.90.08.04.B - UP Geräte - Einsatz Kreuzschalte	1 St	13,04 0,00%	13,04
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.B - Zubehör UP - Wippe	1 St	2,96 -0,34%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**20,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,68** -0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			4,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,75** -0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,90%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Wipptaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2936 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_15.90.08.04.C - UP Geräte - Einsatz Taster	1 St	7,34 0,00%	7,34
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.C - Zubehör UP - Wippe mit Linse	1 St	4,04 -0,25%	4,04
	Gesamtbetrag Materialien			**15,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,70** -0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,93** -0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,05%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0324 psch	1,00 0,00%	5,03
	BOL26_15.90.08.04.D - UP Geräte - Einsatz Bewegungsmelder 180	1 St	125,81 -0,01%	125,81
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.D - Zubehör UP - Aufsatz Bewegungsmelder 180	1 St	131,24 0,00%	131,24
	Gesamtbetrag Materialien			**265,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,18** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,00% * B)			40,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,05** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,55%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0084 psch	1,00 0,00%	5,01
	BOL26_15.90.08.04.E - UP Geräte - Einsatz Bewegungsmelder 360	1 St	125,21 0,00%	125,21
	Gesamtbetrag Materialien			**130,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,79** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,00% * B)			20,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,84** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,41%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,6692 psch	1,00 0,00%	6,67
	BOL26_15.90.08.04.F - UP Geräte - Einsatz Präsenzmelder	1 St	166,73 0,00%	166,73
	Gesamtbetrag Materialien			**173,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,97** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,00% * B)			27,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,46** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,13%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert H - Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3056 psch	1,00 0,00%	2,31
	BOL26_15.90.08.04.G - UP Geräte - Einsatz Schlüsselschalter	1 St	57,64 -0,02%	57,64
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.F - Zubehör UP - Halbzylinder	1 St	32,42 0,00%	32,42
	BOL26_15.90.08.05.G - Zubehör UP - Aufsatz Schlüsselschalter	1 St	9,50 0,00%	9,50
	Gesamtbetrag Materialien			**105,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,22** -0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,00% * B)			17,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,75** -0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,57%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert I - Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7684 psch	1,00 0,00%	0,77
	BOL26_15.90.08.04.H - UP Geräte - Einsatz Ausschalter 2p	1 St	19,21 0,00%	19,21
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.C - Zubehör UP - Wippe mit Linse	1 St	4,04 -0,25%	4,04
	Gesamtbetrag Materialien			**27,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,37** -0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,28** -0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,24%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert J - Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0332 psch	1,00 0,00%	4,03
	BOL26_15.90.08.04.I - UP Geräte - Einsatz Universal Dimmer	1 St	100,83 0,00%	100,83
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.H - Zubehör UP - Aufsatz Universal Dimmer	1 St	7,62 0,00%	7,62
	Gesamtbetrag Materialien			**116,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,71** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,00% * B)			18,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,76%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert K - Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,73 psch	1,00 0,00%	1,73
	BOL26_15.90.08.04.J - UP Geräte - Einsatz Zugtaster	1 St	43,25 -0,02%	43,25
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**48,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,21** -0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,10** -0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,48%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.27.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 27 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert L - Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,9496 psch	1,00 0,00%	2,95
	BOL26_15.90.08.04.K - UP Geräte - Einsatz Notaustaster	1 St	73,74 0,00%	73,74
	Gesamtbetrag Materialien			**76,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,14** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,00% * B)			12,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,00%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.28.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1 St	4,35 0,00%	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,54** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,54** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,44%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.28.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.J - Zubehör UP - Glimmaggregat	1 St	4,07 -0,25%	4,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,20** -0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,84** -0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,17%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.28.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.K - Zubehör UP - Luftdicht	1 St	3,35 -0,30%	3,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,60** -0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,61** -0,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,22%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.28.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Aufpreis Schaltgerät in Aufbau Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.L - Zubehör UP - Aufputzgehäuse	1 St	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**11,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,58** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,36%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.28.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.M - Zubehör UP - Wippe mit Schriftfeld	1 St	6,10 0,00%	6,10
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,23** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,46%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.28.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 28 - Aufpreis für Schaltgerät in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse unter Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.N - Zubehör UP - Gerätedose	1 St	8,47 0,00%	8,47
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,72** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,09** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,41%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Ausschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,574 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.08.06.A - AP Geräte - Wechselschalter	1 St	14,35 0,00%	14,35
	Gesamtbetrag Materialien			**14,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,43** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,63** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,72%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Wechselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,574 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.08.06.A - AP Geräte - Wechselschalter	1 St	14,35 0,00%	14,35
	Gesamtbetrag Materialien			**14,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,49** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,89%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Kreuzschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5924 psch	1,00 0,00%	0,59
	BOL26_15.90.08.06.B - AP Geräte - Kreuzschalter	1 St	14,81 0,00%	14,81
	Gesamtbetrag Materialien			**15,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,04** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			3,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,95** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,29%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Wipptaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,432 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_15.90.08.06.C - AP Geräte - Taster	1 St	10,80 0,00%	10,80
	Gesamtbetrag Materialien			**11,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,74** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,97** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,08%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Bewegungsmelder 180° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2136 psch	1,00 0,00%	4,21
	BOL26_15.90.08.06.D - AP Geräte - Bewegungsmelder 180	1 St	105,34 0,00%	105,34
	Gesamtbetrag Materialien			**109,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,51** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,00% * B)			18,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,77** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,05%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Bewegungsmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,1204 psch	1,00 0,00%	5,12
	BOL26_15.90.08.06.E - AP Geräte - Bewegungsmelder 360	1 St	128,01 0,00%	128,01
	Gesamtbetrag Materialien			**133,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,09** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,00% * B)			22,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,60** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,46%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Präsenzmelder 360° mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,2004 psch	1,00 0,00%	6,20
	BOL26_15.90.08.06.F - AP Geräte - Präsenzmelder	1 St	155,01 0,00%	155,01
	Gesamtbetrag Materialien			**161,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,17** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,00% * B)			26,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,13** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,12%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert H - Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4868 psch	1,00 0,00%	3,49
	BOL26_15.90.08.06.G - AP Geräte - Schlüsselschalter	1 St	87,17 0,00%	87,17
	Gesamtbetrag Materialien			**90,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,30** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,00% * B)			15,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,15** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,30%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert I - Ausschalter 2polig mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,8596 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_15.90.08.06.H - AP Geräte - Ausschalter 2p	1 St	21,49 0,00%	21,49
	Gesamtbetrag Materialien			**22,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,99** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			4,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,73** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,50%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert J - Universal-Dimmer 500W mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,432 psch	1,00 0,00%	0,43
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6204 psch	1,00 0,00%	1,62
	BOL26_15.90.08.06.C - AP Geräte - Taster	1 St	10,80 0,00%	10,80
	BOL26_15.90.08.06.I - AP Geräte - Dimmer 500W	1 St	40,51 0,00%	40,51
	Gesamtbetrag Materialien			**53,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,00% * B)			11,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,13** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,29%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert K - Zugtaster mit Schnur 2m mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,73 psch	1,00 0,00%	1,73
	BOL26_15.90.08.04.J - UP Geräte - Einsatz Zugtaster	1 St	43,25 -0,02%	43,25
	BOL26_15.90.08.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78 0,00%	3,78
	BOL26_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1 St	4,35 0,00%	4,35
	BOL26_15.90.08.05.L - Zubehör UP - Aufputzgehäuse	1 St	11,26 0,00%	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**64,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,33** -0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,00% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,62** -0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,71%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.31.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert L - Not-Aus Taster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,0832 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_15.90.08.06.J - AP Geräte - Nottaster	1 St	27,08 -0,04%	27,08
	Gesamtbetrag Materialien			**28,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,80** -0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,08** -0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,68%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.32.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Aufpreis Schaltgerät in IP44 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1 St	4,35 0,00%	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,60** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,88** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,06%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.32.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Aufpreis Schaltgerät in IP65 Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.I - Zubehör UP - Dichtungsset IP	1 St	4,35 0,00%	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,67** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,23** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,50%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.32.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Aufpreis Schaltgerät in beleuchteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.J - Zubehör UP - Glimmaggregat	1 St	4,07 -0,25%	4,07
	Gesamtbetrag Materialien			**4,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,26** -0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,19** -0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,71%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.32.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Aufpreis Schaltgerät in luftdichter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.K - Zubehör UP - Luftdicht	1 St	3,35 -0,30%	3,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,67** -0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,97** -0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,50%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.32.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Aufpreis Schaltgerät in beschrifteter Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.M - Zubehör UP - Wippe mit Schriftfeld	1 St	6,10 0,00%	6,10
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,23** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,46%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.32.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 32 - Aufpreis für Schaltgerät auf Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert F - Aufpreis Schaltgerät in Kanal Ausführung, mittlere Preisklasse auf Putz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_15.90.08.05.N - Zubehör UP - Gerätedose	1 St	8,47 0,00%	8,47
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,72** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,09** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,41%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.35A.35	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 35A - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung 35 - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0,00%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0144 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0436 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	1 m	0,36 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	1 m	1,09 -0,91%	1,09
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08 St	52,22 0,00%	4,18
	Gesamtbetrag Materialien			**5,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,80** -0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,40** -0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,23%			*4,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.02.36A.36	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 02 - Auslässe für Beleuchtung 36A - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung 36 - Einspeiseleitung für Lichtauslass in Aufputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0488 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0436 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1 m	1,22 0,00%	1,22
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1 St	0,22 -4,35%	0,22
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,5 St	0,79 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.08.02.A - Kabel - FG16OR 3x1,5	1 m	1,09 -0,91%	1,09
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05 St	68,47 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,67** -0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,56** -0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,34%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,5 m	0,80 -1,23%	4,40
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**7,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,72** -0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,89** -0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,38%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,144 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,336 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10 m	0,36 0,00%	3,60
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	10,5 m	0,80 -1,23%	8,40
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**13,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,94** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,34** -0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,80%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**25,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,36** -0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,00% * B)			7,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,23** -0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,42%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,072 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3036 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,5 m	1,38 -0,72%	7,59
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**10,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,03** -0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,07** -0,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,19%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,144 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5796 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10 m	0,36 0,00%	3,60
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	10,5 m	1,38 -0,72%	14,49
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**19,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,27** -0,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,35** -0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,26%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17,FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16-0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnittvon 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1316 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38 -0,72%	28,29
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**37,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,72** -0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,00% * B)			9,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,87** -0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,70%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,176 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	5,5 m	0,80 -1,23%	4,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**14,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,66** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,79** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,49%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0,00%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,488 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,336 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22 0,00%	12,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10 St	0,22 -4,35%	2,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	10,5 m	0,80 -1,23%	8,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**26,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,41** -0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,09** -0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,13%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass für Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,656 psch	1,00 0,00%	0,66
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20,5 m	0,80 -1,23%	16,40
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**51,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,92** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,73** -0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.04.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3036 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,5 m	1,38 -0,72%	7,59
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**17,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,97** -0,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,98** -0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,34%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.04.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0,00%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,488 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5796 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22 0,00%	12,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10 St	0,22 -4,35%	2,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	10,5 m	1,38 -0,72%	14,49
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**32,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,74** -0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,00% * B)			9,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,10** -0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,91%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.04.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Lichtauslass für Notbeleuchtung in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Lichtauslass für Notbeleuchtung mit Überwachung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1316 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38 -0,72%	28,29
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**63,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,28** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,00% * B)			17,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,36** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,09%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.06.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,288 psch	1,00 0,00%	0,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36 0,00%	7,20
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20 m	0,80 -1,23%	16,00
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**25,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,07** -0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,93** -0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,56%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.06.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,91667 h	29,87 0,00%	27,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,576 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,28 psch	1,00 0,00%	1,28
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	40 m	0,36 0,00%	14,40
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	40 m	0,80 -1,23%	32,00
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**49,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,93** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,00** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,26%			*56,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.06.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,864 psch	1,00 0,00%	0,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,92 psch	1,00 0,00%	1,92
	BOL26_15.90.08.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	60 m	0,36 0,00%	21,60
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	60 m	0,80 -1,23%	48,00
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**73,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,80** -0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,00% * B)			23,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,09** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,80%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.06.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,504 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63 0,00%	12,60
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	20 m	1,38 -0,72%	27,60
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**42,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,74** -0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,00% * B)			11,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,28** -0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,13%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.06.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,91667 h	29,87 0,00%	27,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,008 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,208 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	40 m	0,63 0,00%	25,20
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	40 m	1,38 -0,72%	55,20
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**84,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,29** -0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,00% * B)			21,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,73** -0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,68%			*56,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.06.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 06 - Mehrpreis für Lichtauslass für Notbeleuchtung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV, mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,512 psch	1,00 0,00%	1,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,312 psch	1,00 0,00%	3,31
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	60 m	0,63 0,00%	37,80
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	60 m	1,38 -0,72%	82,80
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**126,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,84** -0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,00% * B)			31,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,19** -0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,18%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.08.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	20 m	0,80 -1,23%	16,00
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**52,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,71** -0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			14,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,55** -0,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,74%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.08.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,952 psch	1,00 0,00%	1,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,28 psch	1,00 0,00%	1,28
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40 m	1,22 0,00%	48,80
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40 St	0,22 -4,35%	8,80
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12 St	0,79 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	40 m	0,80 -1,23%	32,00
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**103,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,91** -0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,00% * B)			27,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,86** -0,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,75%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.08.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0,00%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,928 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,92 psch	1,00 0,00%	1,92
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60 m	1,22 0,00%	73,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60 St	0,22 -4,35%	13,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18 St	0,79 0,00%	14,22
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	60 m	0,80 -1,23%	48,00
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**154,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,10** -0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,00% * B)			40,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,15** -0,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,40%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.08.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,104 psch	1,00 0,00%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_15.90.08.02.D	- Kabel - FG16OR 4x1,5	20 m	1,38 -0,72%	27,60
	BOL26_15.90.08.07.B	- Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
		Gesamtbetrag Materialien			**64,59**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,77** -0,39%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,87
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,16
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,80** -0,39%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,78%			*41,18*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.08.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,952 psch	1,00 0,00%	1,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,208 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40 m	1,22 0,00%	48,80
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40 St	0,22 -4,35%	8,80
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12 St	0,79 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	40 m	1,38 -0,72%	55,20
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**127,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,04** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,54 = 5,00% * B)			30,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,38** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,77%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.08.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 08 - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 . 0,6/1 kV oder FS17 450/750 V oder FG17 - 450/750 V mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Mehrpreis für Lichtauslass für autonome Notbeleuchtung mit Überwachung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0,00%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,928 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,312 psch	1,00 0,00%	3,31
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60 m	1,22 0,00%	73,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60 St	0,22 -4,35%	13,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18 St	0,79 0,00%	14,22
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	60 m	1,38 -0,72%	82,80
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**191,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,29** -0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,00% * B)			45,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,92** -0,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,42%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.20A.20	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 20A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung 20 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit: - Verlegesystem mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0,00%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0144 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,032 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.08.01.A	- Verlegesysteme - Rohr FMP 20	1 m	0,36 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.08.02.C	- Kabel - FG16OR 2x1,5	1 m	0,80 -1,23%	0,80
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08 St	52,22 0,00%	4,18
		Gesamtbetrag Materialien			**5,38**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,50** -0,11%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,43
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,09
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,02** -0,08%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,28%			*4,12*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.21A.21	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 21A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung 21 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit: - Verlegesystem mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0,00%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0252 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0552 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_15.90.08.01.B	- Verlegesysteme - Rohr FMP 25	1 m	0,63 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.08.02.D	- Kabel - FG16OR 4x1,5	1 m	1,38 -0,72%	1,38
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08 St	52,22 0,00%	4,18
		Gesamtbetrag Materialien			**6,28**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,40** -0,10%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,56
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,16** -0,08%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,31%			*4,12*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.22A.22	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 22A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung 22 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0488 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,032 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1 m	1,22 0,00%	1,22
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1 St	0,22 -4,35%	0,22
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,5 St	0,79 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.08.02.C - Kabel - FG16OR 2x1,5	1 m	0,80 -1,23%	0,80
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05 St	68,47 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,37** -0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,18** -0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,27%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.12.23A.23	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 12 - Lichtauslässe für autonome Sicherheits- und Notbeleuchtung 23A - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung 23 - Einspeiseleitung für Lichtauslass Notbeleuchtung mit zentraler Überwachung in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FG17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0488 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0552 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1 m	1,22 0,00%	1,22
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1 St	0,22 -4,35%	0,22
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,5 St	0,79 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.08.02.D - Kabel - FG16OR 4x1,5	1 m	1,38 -0,72%	1,38
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05 St	68,47 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**6,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,98** -0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,95** -0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,43%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 01 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,126 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6336 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63 0,00%	3,15
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	5,5 m	2,88 0,00%	15,84
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**20,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,02** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,71** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,42%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 01 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung- Länge von 5 Meter bis 10 Meter				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,252 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2096 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_15.90.08.01.B	- Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,63 0,00%	6,30
	BOL26_15.90.08.02.E	- Kabel - FTG18OM1 4X1,5	10,5 m	2,88 0,00%	30,24
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**39,04**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,46** 0,00%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			8,02
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,15
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,63** 0,00%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,32%			*14,42*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 01 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,504 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3616 psch	1,00 0,00%	2,36
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63 0,00%	12,60
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20,5 m	2,88 0,00%	59,04
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**75,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,31** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,00% * B)			15,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,43** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,68%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,244 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6336 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22 0,00%	6,10
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	5,5 m	2,88 0,00%	15,84
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**26,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,55** -0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,82** -0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,62%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,46667 h	31,91 0,00%	14,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,46667 h	29,87 0,00%	13,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,488 psch	1,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,2096 psch	1,00 0,00%	1,21
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22 0,00%	12,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	10 St	0,22 -4,35%	2,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	10,5 m	2,88 0,00%	30,24
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**49,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,12** -0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,00% * B)			11,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,82** -0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,17%			*28,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 02 - Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der ersten Abzweigdose, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 o IP65 nach Vorgabe der Bauleitung - Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,86667 h	31,91 0,00%	27,66
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,86667 h	29,87 0,00%	25,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,3616 psch	1,00 0,00%	2,36
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20,5 m	2,88 0,00%	59,04
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**95,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,26** -0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,00% * B)			22,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,82** -0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,36%			*53,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 03 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,504 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,304 psch	1,00 0,00%	2,30
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63 0,00%	12,60
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20 m	2,88 0,00%	57,60
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**74,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,94** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,75** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,28%			*30,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 03 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,91667 h	31,91 0,00%	29,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,91667 h	29,87 0,00%	27,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,008 psch	1,00 0,00%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,608 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	40 m	0,63 0,00%	25,20
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	40 m	2,88 0,00%	115,20
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**147,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,69** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,00% * B)			30,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,66** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,98%			*56,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 03 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Unterputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, unter Putz mit Litze oder Kabel - IP40 oder IP44 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,33333 h	29,87 0,00%	39,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,512 psch	1,00 0,00%	1,51
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,912 psch	1,00 0,00%	6,91
	BOL26_15.90.08.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	60 m	0,63 0,00%	37,80
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	60 m	2,88 0,00%	172,80
	BOL26_15.90.08.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**220,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,44** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,00% * B)			45,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**382,59** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,53%			*82,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 20m und 40m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,976 psch	1,00 0,00%	0,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,304 psch	1,00 0,00%	2,30
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22 0,00%	24,40
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	20 St	0,22 -4,35%	4,40
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	20 m	2,88 0,00%	57,60
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**95,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,97** -0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,00% * B)			20,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,27** -0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,77%			*41,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 40m und 60m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,952 psch	1,00 0,00%	1,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,608 psch	1,00 0,00%	4,61
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	40 m	1,22 0,00%	48,80
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	40 St	0,22 -4,35%	8,80
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	12 St	0,79 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	40 m	2,88 0,00%	115,20
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**190,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,44** -0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,00% * B)			40,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,32** -0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,83%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 04 - Mehrpreis für Lichtauslass Notbeleuchtung mit Zentralversorgung, in Aufputzausführung, deren Zuleitung ausgehend von der ersten Abzweigdose, die Länge von 20 m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Mehrpreis für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung für Länge zwischen 60m und 80m, auf Putz mit Litze oder Kabel - IP40, IP44 oder IP65 nach Vorgabe der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,83333 h	31,91 0,00%	58,50
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,83333 h	29,87 0,00%	54,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**113,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,928 psch	1,00 0,00%	2,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,912 psch	1,00 0,00%	6,91
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	60 m	1,22 0,00%	73,20
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	60 St	0,22 -4,35%	13,20
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	18 St	0,79 0,00%	14,22
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	60 m	2,88 0,00%	172,80
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**284,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**397,89** -0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,98 = 5,00% * B)			59,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**503,33** -0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,50%			*113,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.10A.10	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 10A - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung 10 - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentralversorgte Notbeleuchtung in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	29,87 0,00%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0252 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1152 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_15.90.08.01.B	- Verlegesysteme - Rohr FMP 25	1 m	0,63 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.08.02.E	- Kabel - FTG18OM1 4X1,5	1 m	2,88 0,00%	2,88
	BOL26_15.90.08.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,08 St	52,22 0,00%	4,18
		Gesamtbetrag Materialien			**7,84**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,96** 0,00%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,79
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,38
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,13** 0,00%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,23%			*4,12*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.08.13.11A.11	BOL26_15 - Elektroanlagen 08 - Auslässe für Lichtinstallation 13 - Lichtauslässe für zentrale Sicherheits- und Notbeleuchtung 11A - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung 11 - Einspeiseleitung für Lichtauslass für zentrale Notbeleuchtung in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zur ersten Abzweigdose, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblem PVC Rohr, - Leitung des Typs FTG18OM16 - 0,6/1kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	29,87 0,00%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0488 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1152 psch	1,00 0,00%	0,12
	BOL26_15.90.08.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1 m	1,22 0,00%	1,22
	BOL26_15.90.08.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1 St	0,22 -4,35%	0,22
	BOL26_15.90.08.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,5 St	0,79 0,00%	0,40
	BOL26_15.90.08.02.E - Kabel - FTG18OM1 4X1,5	1 m	2,88 0,00%	2,88
	BOL26_15.90.08.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,05 St	68,47 0,00%	3,42
	Gesamtbetrag Materialien			**8,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,54** -0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,92** -0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,34%			*8,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 01 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Einbaukassette in Kunststoff in unter Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. A - Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.I - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP44	1 St	66,50	66,50
	BOL26_15.90.10.08.D - AP Zubehör - Gehäuse IP44 klein	1 St	86,82	86,82
	Gesamtbetrag Materialien			**163,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,69** +164,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,54** +164,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,89%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 01 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Einbaukassette in Kunststoff in unter Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. B - Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt - 2 Schukosteckdosen 2x16A+PE			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.I - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP44	1 St	66,50	66,50
	BOL26_15.90.10.06.O - AP Geräte - Schuko	2 St	6,99	13,98
	BOL26_15.90.10.06.P - AP Geräte - Halter Schuko	2 St	6,42	12,84
	BOL26_15.90.10.08.E - AP Zubehör - Gehäuse IP44 gross	1 St	115,06	115,06
	Gesamtbetrag Materialien			**218,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,71** +122,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			40,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,39** +122,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,19%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 01 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Einbaukassette in Kunststoff in unter Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. C - Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP55 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.M - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP65 Unterputz	1 St	44,61	44,61
	BOL26_15.90.10.08.F - AP Zubehör - Gehäuse IP65 klein	1 St	57,43	57,43
	Gesamtbetrag Materialien			**112,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,37** +100,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,87** +100,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,60%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 01 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Einbaukassette in Kunststoff in unter Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. D - Steckdosentafel unter Putz mit Schutzgrad IP67 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.N - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 32A IP65 Unterputz	1 St	69,33	69,33
	BOL26_15.90.10.08.G - AP Zubehör - Gehäuse IP65 gross	1 St	137,93	137,93
	Gesamtbetrag Materialien			**217,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,54** +98,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,15** +98,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,92%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 11 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Aufbaukassette in Kunststoff in auf Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. A - Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,89**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.I - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP44	1 St	66,50	66,50
	BOL26_15.90.10.08.D - AP Zubehör - Gehäuse IP44 klein	1 St	86,82	86,82
	Gesamtbetrag Materialien			**163,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,67** +119,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,64** +119,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,48%			*39,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.11.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 11 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Aufbaukassette in Kunststoff in auf Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. B - Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP44 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt - 2 Schukosteckdosen 2x16A+PE			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.I - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP44	1 St	66,50	66,50
	BOL26_15.90.10.06.O - AP Geräte - Schuko	2 St	6,99	13,98
	BOL26_15.90.10.06.P - AP Geräte - Halter Schuko	2 St	6,42	12,84
	BOL26_15.90.10.08.E - AP Zubehör - Gehäuse IP44 gross	1 St	115,06	115,06
	Gesamtbetrag Materialien			**218,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,68** +105,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,47** +105,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,07%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.11.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 11 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Aufbaukassette in Kunststoff in auf Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. C - Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP55 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	31,91 0,00%	55,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.M - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP65 Unterputz	1 St	44,61	44,61
	BOL26_15.90.10.08.F - AP Zubehör - Gehäuse IP65 klein	1 St	57,43	57,43
	Gesamtbetrag Materialien			**112,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,34** +69,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,95** +69,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,22%			*55,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.02.11.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 02 - Steckdosentafeln 11 - Zusammenbau, Installation und Anschluss einer Steckdosentafel zum Anstecken von Verbindungsleitungen für feste oder ortsveränderliche Verbraucher. Bestehend aus isolierter Aufbaukassette in Kunststoff in auf Putz Ausführung komplett mit Deckel und Zubehör für Einbau und Verdrahtung der Steckdosen und eventueller Schutz- und Schaltgeräte. D - Steckdosentafel auf Putz mit Schutzgrad IP67 bestehend aus: - Einbaudose mit 2 Dosen für die Steckdose und 1 Dose für die Verkabelung und Geräte - 1 CEE Steckdose 2x16A+PE verriegelt - 1 CEE Steckdose 3x16A+N+PE verriegelt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2,25 h	31,91 0,00%	71,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,80**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	BOL26_15.90.10.06.N - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 32A IP65 Unterputz	1 St	69,33	69,33
	BOL26_15.90.10.08.G - AP Zubehör - Gehäuse IP65 gross	1 St	137,93	137,93
	Gesamtbetrag Materialien			**217,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,52** +44,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,25** +44,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,60%			*71,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.32.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 32 - Auslass für Steckdose zweipolig 10/16A, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge bis 0,5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,031 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0905 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	0,5 m	0,61	0,31
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	0,6 m	3,01	1,81
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**3,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,49** +33,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,21** +33,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,40%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.32.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 32 - Auslass für Steckdose zweipolig 10/16A, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 0,5 Meter bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7825 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,61	3,05
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	5,2 m	3,01	15,65
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**21,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,70** +26,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,78** +26,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,75%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.32.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 32 - Auslass für Steckdose zweipolig 10/16A, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,535 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,61	6,10
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	10,2 m	3,01	30,70
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**40,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,52** +22,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,38** +22,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,00%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.32.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 32 - Auslass für Steckdose zweipolig 10/16A, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44, Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,04 psch	1,00 0,00%	3,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	20,2 m	3,01	60,80
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**78,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,49** +16,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,20** +16,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,40%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.40A.40	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 40A - Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Unterputz-Ausführung 40 - Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Unterputz-Ausführung mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zu den Abzweigdosen, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdosen und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,061 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1505 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	1 m	0,61	0,61
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	1 m	3,01	3,01
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**4,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,25** +5,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,23** +5,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,83%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.41.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 41 - Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert A - Steckdose 10/16A, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.04.A - UP Geräte - Schukostecker	1 St	8,32	8,32
	BOL26_15.90.10.05.A - UP Zubehör - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**12,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,23** +16,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,00** +16,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,83%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.41.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 41 - Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert B - Steckdose 10/16A mit Klappdeckel, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.04.B - UP Geräte - Schuko mit Klappdeckel	1 St	15,07	15,07
	BOL26_15.90.10.05.A - UP Zubehör - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**18,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,98** +13,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,54** +13,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,03%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.41.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 41 - Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert C - Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.04.C - UP Geräte - Schuko mit Beschriftung	1 St	12,27	12,27
	BOL26_15.90.10.05.A - UP Zubehör - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**16,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,18** +6,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,00** +6,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,26%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.41.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 41 - Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert D - Steckdose 10/16A mit Schloss, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.04.D - UP Geräte - Schuko mit Schloss	1 St	59,92	59,92
	BOL26_15.90.10.05.A - UP Zubehör - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**63,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,83** +101,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,27** +101,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,56%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.41.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 41 - Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert E - Steckdose 10/16A Sonderfarbe, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.04.E - UP Geräte - Schuko in Sonderfarbe	1 St	12,20	12,20
	BOL26_15.90.10.05.A - UP Zubehör - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**15,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,11** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,91** +1,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,30%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.41.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 41 - Steckdose 10/16A Schuko oder mehrfach 10/16A in unter Putz Ausführung, IP40, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör fertig geliefert und montiert F - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.04.F - UP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	37,60	37,60
	BOL26_15.90.10.05.A - UP Zubehör - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**41,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,51** +17,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,04** +17,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,87%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.42.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 42 - Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Aufpreis Steckdose 10/16A in IP44 Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.05.B - UP Zubehör - Dichtungsset IP	1 St	4,35	4,35
	Gesamtbetrag Materialien			**4,35**
	Summe Euro (A)			**5,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**6,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,50%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.42.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 42 - Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Aufpreis Steckdose 10/16A in luftdichter Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.05.C - UP Zubehör - Luftdicht	1 St	3,35	3,35
	Gesamtbetrag Materialien			**3,35**
	Summe Euro (A)			**4,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**5,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,00%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.42.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 42 - Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Aufpreis Steckdose 10/16A in Aufbau Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.05.D - UP Zubehör - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**11,26**
	Summe Euro (A)			**13,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**17,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,11%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.42.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 42 - Aufpreis für Steckdose 10/16A in unter Putz in Sonderausführung, mittlere Preisklasse, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Aufpreis Steckdose 10/16A in Kanal Ausführung, in unter Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.05.E - UP Zubehör - Gerätedose	1 St	8,47	8,47
	Gesamtbetrag Materialien			**8,47**
	Summe Euro (A)			**11,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**14,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,89%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.47.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 47 - Auslass Steckdose zweipolig 10/16A, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5, 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07825 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	4 St	0,22	0,88
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	5,2 m	3,01	15,65
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**25,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,61** -6,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,31** -6,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,98%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.47.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 47 - Auslass Steckdose zweipolig 10/16A, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5, 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 5 Meter bis 10 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68543 psch	1,00 0,00%	1,69
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22	12,20
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	8 St	0,22	1,76
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	10,2 m	3,01	30,70
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**49,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,52** +0,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,68** +0,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,47%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.47.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 47 - Auslass Steckdose zweipolig 10/16A, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5, 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Steckdosenauslass für Steckdose 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65, Länge von 10 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,83333 h	31,91 0,00%	26,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,04 psch	1,00 0,00%	3,04
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	20,2 m	3,01	60,80
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**97,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,54** -1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,54** -1,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,88%			*26,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.49.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 49 - Mehrpreis für Steckdosenauslass zweipolig 10/16 A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, deren Zuleitung, ausgehend vom Stromverteiler, die Länge von 20m überschreitet, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 1,5, 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Mehrpreis für Steckdosenauslass 2x10/16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, Länge zwischen 20m und 40m - IP40, IP44 oder IP65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,01 psch	1,00 0,00%	3,01
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	20 m	3,01	60,20
	Gesamtbetrag Materialien			**95,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,22** +3,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,28** +3,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,34%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.55A.55	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 55A - Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Aufputz-Ausführung 55 - Einspeiseleitung für zweipolige Steckdose 10/16 A in Aufputz-Ausführung, mit Verlegesystem, ausgehend vom Verteiler bis zu den Abzweigdosen, komplett mit: - Verteilung mit starrem oder flexiblen PVC Rohr, - Leitung des Typs H07V-K, FS17, FROR-450/750 V, FG16OR16-0,6/1 kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5 oder 4mm², - Anteil für Abzweigdosen und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,061 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,301 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	1 m	1,22	1,22
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	2 St	0,22	0,44
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	1 m	3,01	3,01
	Gesamtbetrag Materialien			**5,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,33** -11,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,13** -11,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,94%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.58.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 58 - Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert A - Steckdose 10/16A, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,122 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_15.90.10.06.A - AP Geräte - Steckdose AP	1 St	11,22	11,22
	Gesamtbetrag Materialien			**12,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,72** +72,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,68** +72,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,94%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.58.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 58 - Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert B - Steckdose 10/16A mit Klappdeckel, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,13 psch	1,00 0,00%	1,13
	BOL26_15.90.10.06.B - AP Geräte - Schuko mit Klappdeckel	1 St	11,30	11,30
	Gesamtbetrag Materialien			**12,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,81** +54,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,79** +54,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,82%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.58.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 58 - Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert C - Steckdose 10/16A mit Beschriftungsleiste, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,557 psch	1,00 0,00%	1,56
	BOL26_15.90.10.06.C - AP Geräte - Schuko mit Beschriftung	1 St	15,57	15,57
	Gesamtbetrag Materialien			**17,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,51** +85,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,74** +85,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.58.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 58 - Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert D - Steckdose 10/16A mit Schloss, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,217 psch	1,00 0,00%	5,22
	BOL26_15.90.10.06.D - AP Geräte - Schuko mit Schloss	1 St	52,17	52,17
	Gesamtbetrag Materialien			**57,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,77** +35,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,67** +35,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,91%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.58.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 58 - Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert E - Steckdose 10/16A Sonderfarbe, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,415 psch	1,00 0,00%	1,42
	BOL26_15.90.10.06.E - AP Geräte - Schuko in Sonderfarbe	1 St	14,15	14,15
	Gesamtbetrag Materialien			**15,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,95** +111,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,76** +110,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,98%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.58.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 58 - Steckdose 10/16A Schuko oder 10/16A in auf Putz Ausführung, IP40 / IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse und Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert F - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A, in auf Putz Ausführung, mittlere Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,046 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_15.90.10.06.F - AP Geräte - Steckdose CEE 1P-N-PE 16A	1 St	10,46	10,46
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,15** -42,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,02** -42,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,97%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.62.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 62 - Auslass Steckdose Typ CEE, in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,031 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	0,5 m	0,61	0,31
	BOL26_15.90.10.02.C - Kabel - FG16OR16 5G2,5 06/1KV	0,6 m	3,86	2,32
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**4,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,46** -4,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,76** -5,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,63%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.62.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 62 - Auslass Steckdose Typ CEE, in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,86 psch	1,00 0,00%	3,86
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.C - Kabel - FG16OR16 5G2,5 06/1KV	20 m	3,86	77,20
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**95,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,37** -0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,13** -0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,80%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.62.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 62 - Auslass Steckdose Typ CEE, in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,054 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,331 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.F - Verlegesysteme - Rohr FMP 32	0,5 m	1,08	0,54
	BOL26_15.90.10.02.E - Kabel - FG16OR16 5G6 06/1KV KABEL BUND	0,6 m	5,52	3,31
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**5,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,80** -1,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,46** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,70%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.62.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 62 - Auslass Steckdose Typ CEE, in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose in unter Putz Ausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, unter Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,08 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,52 psch	1,00 0,00%	5,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.F - Verlegesysteme - Rohr FMP 32	20 m	1,08	21,60
	BOL26_15.90.10.02.E - Kabel - FG16OR16 5G6 06/1KV KABEL BUND	20 m	5,52	110,40
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**140,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,10** +6,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,31 = 5,06% * B)			25,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,71** +6,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,66%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.73.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 73 - Steckdose CEE in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert A - Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in unter Putz Ausführung - IP44			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.I - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP44	1 St	66,50	66,50
	BOL26_15.90.10.08.H - AP Zubehör - Gehäuse IP44	1 St	5,51	5,51
	Gesamtbetrag Materialien			**72,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,99** +69,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,19** +69,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,89%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.73.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 73 - Steckdose CEE in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert B - Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in unter Putz Ausführung - IP65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.M - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP65 Unterputz	1 St	44,61	44,61
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	Gesamtbetrag Materialien			**48,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,36** -29,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,29** -29,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,19%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.73.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 73 - Steckdose CEE in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert C - Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in unter Putz Ausführung - IP44			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.J - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 32A IP44 Unterputz	1 St	87,78	87,78
	BOL26_15.90.10.08.H - AP Zubehör - Gehäuse IP44	1 St	5,51	5,51
	Gesamtbetrag Materialien			**93,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,93** +89,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,47** +89,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,09%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.73.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 73 - Steckdose CEE in unter Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert D - Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in unter Putz Ausführung - IP65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.N - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 32A IP65 Unterputz	1 St	69,33	69,33
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	Gesamtbetrag Materialien			**73,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,74** -21,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,93** -21,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,04%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.76.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 76 - Auslass Steckdose Typ CEE, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0365 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	0,6 m	1,22	0,73
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1 St	0,22	0,22
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,5 St	0,79	0,40
	BOL26_15.90.10.02.C - Kabel - FG16OR16 5G2,5 06/1KV	0,6 m	3,86	2,32
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**5,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,63** -45,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,44** -45,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,58%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.76.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 76 - Auslass Steckdose Typ CEE, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x16A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,86 psch	1,00 0,00%	3,86
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.C - Kabel - FG16OR16 5G2,5 06/1KV	20 m	3,86	77,20
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**115,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,04** -11,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,25** -11,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,21%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.76.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 76 - Auslass Steckdose Typ CEE, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge bis 0,5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0365 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,331 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	0,6 m	1,22	0,73
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	1 St	0,22	0,22
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	0,5 St	0,79	0,40
	BOL26_15.90.10.02.E - Kabel - FG16OR16 5G6 06/1KV KABEL BUND	0,6 m	5,52	3,31
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**6,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,38** -29,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,19** -29,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,87%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.76.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 76 - Auslass Steckdose Typ CEE, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16 mit einem Mindestquerschnitt von 2,5-6mm², - Anteil für Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab der ersten Abzweigdose oder von der vorherigen Steckdose, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Steckdosenauslass für 1 CEE- Steckdose 4x32A+PE, auf Putz mit Litze oder Kabel, IP44 oder IP65, Länge von 0,5 Meter bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,52 psch	1,00 0,00%	5,52
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.E - Kabel - FG16OR16 5G6 06/1KV KABEL BUND	20 m	5,52	110,40
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**150,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**213,85** -3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,06% * B)			32,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,52** -3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,59%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.87.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 87 - Steckdose CEE in auf Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert A - Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in auf Putz Ausführung - IP44			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.G - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP44	1 St	53,52	53,52
	Gesamtbetrag Materialien			**53,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,50** +50,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,80** +50,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,26%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.87.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 87 - Steckdose CEE in auf Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert B - Steckdose CEE 3P-N-PE 16A in auf Putz Ausführung - IP65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.K - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 16A IP65 Aufputz	1 St	53,52	53,52
	Gesamtbetrag Materialien			**53,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,16** -16,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,16** -16,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,11%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.87.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 87 - Steckdose CEE in auf Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert C - Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in auf Putz Ausführung - IP44			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.H - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 32A IP44	1 St	65,89	65,89
	Gesamtbetrag Materialien			**65,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,53** +54,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,81** +54,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,99%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.87.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 87 - Steckdose CEE in auf Putz Ausführung, IP44 oder IP65, komplett mit Rahmen, Gehäuse, Abdeckung und sämtlichen Zubehör fertig geliefert und montiert D - Steckdose CEE 3P-N-PE 32A in auf Putz Ausführung - IP65			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.06.L - AP Geräte - Steckdose 3P+N*E 32A IP65 Aufputz	1 St	65,89	65,89
	Gesamtbetrag Materialien			**65,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,19** -23,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,18** -23,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x1,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1952 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.F - Kabel - FG16OR16 3G1,5 06/1KV KABEL BUND	20 m	1,05	21,00
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**36,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,68** -11,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			7,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,05** -11,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,02%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x2,5 mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,54 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.A - Kabel - FG16OR16 3G2,5 06/1KV KABEL BUND	20 m	1,54	30,80
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**46,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,38** -4,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,59** -4,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,66%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x4mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,01 psch	1,00 0,00%	3,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	20 m	3,01	60,20
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**77,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,25** +24,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,64** +24,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,53%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x1,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,38 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.G - Kabel - FG16OR16 4G1,5 06/1KV	20 m	1,38	27,60
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**43,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,02** -5,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,33** -5,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,57%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x2,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,04 psch	1,00 0,00%	2,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.H - Kabel - FG16OR16 4G2,5 06/1KV	20 m	2,04	40,80
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**57,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,88** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,87** +2,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,39%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x4mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,09 psch	1,00 0,00%	3,09
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.I - Kabel - FG16OR16 4G4	20 m	3,09	61,80
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**79,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,93** +3,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,76** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,35%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x1,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68 psch	1,00 0,00%	1,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.J - Kabel - FG16OR16 5G1,5 06/1KV	20 m	1,68	33,60
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**49,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,32** -2,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,31** -2,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,94%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x2,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,52 psch	1,00 0,00%	2,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.K - Kabel - FG16OR16 5G2,5 06/1KV	20 m	2,52	50,40
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**67,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,96** +4,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,62** +4,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,79%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.92.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 92 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Auslass Kraft generell, unter Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x4mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,79 psch	1,00 0,00%	3,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,026 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_15.90.10.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,61	12,20
	BOL26_15.90.10.02.L - Kabel - FG16OR16 5G4 06/1KV	20 m	3,79	75,80
	BOL26_15.90.10.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.10.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**93,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,63** +8,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,35** +8,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,04%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x1,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.F - Kabel - FG16OR16 3G1,5 06/1KV KABEL BUND	20 m	1,05	21,00
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**56,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,12** -15,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,23** -15,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,49%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x2,5 mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,54 psch	1,00 0,00%	1,54
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.A - Kabel - FG16OR16 3G2,5 06/1KV KABEL BUND	20 m	1,54	30,80
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**66,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,41** -11,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,25** -11,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,31%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 3x4mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,01 psch	1,00 0,00%	3,01
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.B - Kabel - FG16OR16 3G4 06/1KV	20 m	3,01	60,20
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**97,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,28** +0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,30** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,14%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x1,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,38 psch	1,00 0,00%	1,38
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.G - Kabel - FG16OR16 4G1,5 06/1KV	20 m	1,38	27,60
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**63,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,05** -20,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,00** -20,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,96%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x2,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,04 psch	1,00 0,00%	2,04
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.H - Kabel - FG16OR16 4G2,5 06/1KV	20 m	2,04	40,80
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**76,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,91** -14,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			13,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,54** -14,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,58%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 4x4mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,09 psch	1,00 0,00%	3,09
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.I - Kabel - FG16OR16 4G4	20 m	3,09	61,80
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**99,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,96** -6,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,42** -6,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,98%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x1,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68 psch	1,00 0,00%	1,68
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.J - Kabel - FG16OR16 5G1,5 06/1KV	20 m	1,68	33,60
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**69,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,35** -17,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,97** -17,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,78%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.95.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 95 - Auslass für Anschluss Motor, Maschine oder allgemeines elektrisches Gerät, in auf Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen Kunststoffrohr, - Leiter des Typs H07V-K, FS17, FG17, FG16OR16 0,6/1kV oder FG16OM16, - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Gerätedose für das System - Mantelklemmen und Zubehör, - Einspeiseleitung ab dem jeweiligen Verteiler (max. Länge 20 m), - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Kraft generell, auf Putz mit Litze oder Kabel, Leitung 5x2,5mm2 bis 20 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,52 psch	1,00 0,00%	2,52
	BOL26_15.90.10.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.10.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.10.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	4 St	0,79	3,16
	BOL26_15.90.10.02.K - Kabel - FG16OR16 5G2,5 06/1KV	20 m	2,52	50,40
	BOL26_15.90.10.07.B - Abzweigdosen - Aufputz Abzweigdose	0,02 St	68,47	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**87,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,99** -11,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,28** -11,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,25%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x1,5/2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**3,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** -27,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,49** -27,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,07%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x4/6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**3,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,77** -25,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,22** -25,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,68%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 3x10/16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**3,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,08** -38,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,93** -38,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,63%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x1,5/2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,32** -19,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,12** -19,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,72%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x4/6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,64** -23,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,85** -23,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,23%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 4x10/16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,95** -40,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,56** -40,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,40%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x1,5/2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	5 St	0,21	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,19** -3,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,75** -3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,15%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x4/6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	5 St	0,21	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,50** -18,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,47** -18,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,37%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Anschluss eines Verbrauchers, IP44, Leitung 5x10/16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.A - AP Zubehör - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	5 St	0,21	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,82** -40,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,19** -40,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,00%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x1,5/2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**4,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,38** -43,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,66** -43,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,96%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x4/6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**4,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,70** -38,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,40** -38,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,38%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 3x10/16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**4,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,01** -45,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,11** -45,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,93%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. M - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x1,5/2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**4,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,25** -36,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,29** -36,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,16%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x4/6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**4,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,57** -35,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,03** -35,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,31%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. O - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 4x10/16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**4,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,88** -46,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,74** -46,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,97%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x1,5/2,5 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	5 St	0,21	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**4,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,12** -24,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,92** -24,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,03%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.Q	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Q - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x4/6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,58333 h	31,91 0,00%	18,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,61**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	5 St	0,21	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**4,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,43** -30,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,63** -30,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,81%			*18,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.10.03.98.R	BOL26_15 - Elektroanlagen 10 - Starkstromanlagen 03 - Auslässe für Starkstromanlagen 98 - Ausführen des Anschlusses eines Motors, einer Maschine oder eines allgemeinen elektrischen Gerätes, an bestehender Leitung, komplett mit: - Verbindungssystem, starres PVC Rohr, flexibles Spiralrohr oder anderes Verbindungssystem, - Leiter des Typs FG16OR16 0,6/1kV - Abzweigdose und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. - Material und Zubehör für die Verbindung zwischen Leitung und anzuschließendem Verbraucher, - einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Anschluss eines Verbrauchers, IP65, Leitung 5x10/16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	31,91 0,00%	23,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,93**
	Materialien			
	BOL26_15.90.10.08.B - AP Zubehör - Anschlussdose IP65	1 St	3,77	3,77
	BOL26_15.90.10.08.C - AP Zubehör - Hebelzwinge	5 St	0,21	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**4,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,75** -46,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,37** -46,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,80%			*23,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt; - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1575 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3795 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63	3,15
	BOL26_15.90.11.02.C - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,5 m	1,38	7,59
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**12,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,14** -4,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,27** -4,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,19%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt; - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge von 5 m bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,315 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7245 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,63	6,30
	BOL26_15.90.11.02.C - Kabel - FG16OR 4x1,5	10,5 m	1,38	14,49
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**23,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,87** +4,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,44** +4,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,67%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt; - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt 1,5 mm2; - Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40 oder IP44 - Länge von 10 m bis 20 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,90**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4145 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_15.90.11.01.B	- Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63	12,60
	BOL26_15.90.11.02.C	- Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38	28,29
	BOL26_15.90.11.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**44,49**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,39** +11,92%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,31
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,67
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,37** +11,92%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,40%			*30,90*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 04 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Kabel, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt; - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR 16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3795 psch	1,00 0,00%	0,38
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22	1,10
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.C - Kabel - FG16OR 4x1,5	5,5 m	1,38	7,59
	Gesamtbetrag Materialien			**16,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,75** -33,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,43** -33,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,78%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 04 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Kabel, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt; - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR 16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge von 5 m bis 10 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,53333 h	29,87 0,00%	15,93
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,95**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,7245 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.11.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22	12,20
	BOL26_15.90.11.02.C	- Kabel - FG16OR 4x1,5	10,5 m	1,38	14,49
		Gesamtbetrag Materialien			**28,02**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,97** -23,22%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,01
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,13** -23,22%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,72%			*32,95*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 04 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Kabel, in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose oder vom vorhergehenden Anschlusspunkt; - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR 16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2; - Anteil der Anschlussdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, IP40, IP44 oder IP65 - Länge von 10 m bis 20 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,78**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4145 psch	1,00 0,00%	1,41
	BOL26_15.90.11.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.11.02.C	- Kabel - FG16OR 4x1,5	20,5 m	1,38	28,29
		Gesamtbetrag Materialien			**55,32**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,10** -16,20%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,57
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,14** -16,20%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,70%			*61,78*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.21.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Rolloschalter/taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,49**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1575 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.11.01.B	- Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63	3,15
	BOL26_15.90.11.02.B	- Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09	6,00
	BOL26_15.90.11.03.A	- Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A	- Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
		Gesamtbetrag Materialien			**11,17**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,66** +53,26%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,70
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,84
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,20** +53,32%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,24%			*13,49*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.21.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Rolloschalter/taster in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1175 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63	12,60
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09	22,35
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,05** +12,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,50** +12,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,31%			*23,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.21.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Rolloschalter/Taster Zentral gesteuert in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1575 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,462 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63	3,15
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,5 m	1,68	9,24
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**14,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,06** +46,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,50** +46,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,00%			*13,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.21.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 21 - Auslass für Schaltgerät in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Rolloschalter/Taster Zentral gesteuert in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,722 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63	12,60
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,5 m	1,68	34,44
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**50,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,74** +10,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,55** +10,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,16%			*23,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.24.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Rolloschalter/taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22	1,10
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09	6,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,08** +18,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,31** +18,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,92%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.24.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Rolloschalter/taster in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,78**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1175 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_15.90.11.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.11.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.11.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.B	- Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09	22,35
		Gesamtbetrag Materialien			**53,84**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,62** +18,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)				17,34
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,26** +18,87%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,24%			*61,78*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.24.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Rolloschalter/Taster zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,462 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22	1,10
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,5 m	1,68	9,24
	Gesamtbetrag Materialien			**18,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,48** +18,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,62** +18,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,78%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.24.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 24 - Auslass für Schaltgerät in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm2, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Rolloschalter/Taster zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 20 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.04.04A.02	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03	- Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,78**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,722 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_15.90.11.01.C	- Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.11.01.D	- Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.11.01.E	- Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.D	- Kabel - FG16OR 5x1,5	20,5 m	1,68	34,44
		Gesamtbetrag Materialien			**66,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,31** +17,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)				19,25
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,76
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,32** +17,10%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,06%			*61,78*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.29.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 29 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Rollotaster mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.A - UP Geräte - RolloTaster	1 St	20,79	20,79
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.B - Zubehör UP - Rollowippe	1 St	8,45	8,45
	Gesamtbetrag Materialien			**33,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,34** +23,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,50** +23,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,97%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.29.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 29 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Rolloschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.B - UP Geräte - Rolloschalter	1 St	17,16	17,16
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.B - Zubehör UP - Rollowippe	1 St	8,45	8,45
	Gesamtbetrag Materialien			**29,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,71** +6,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,91** +6,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,12%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.29.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 29 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Rollotaster zentral gesteuert mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.C - UP Geräte - Rolloeinsatz ele.	1 St	55,80	55,80
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.C - Zubehör UP - Rollowippe elek.	1 St	88,26	88,26
	Gesamtbetrag Materialien			**147,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,16** +39,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,74** +39,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,75%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.29.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 29 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Rollo-Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.D - UP Geräte - Rolloschlüsselschalter	1 St	59,80	59,80
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.D - Zubehör UP - Halbzylinder	1 St	32,42	32,42
	BOL26_15.90.11.05.E - Zubehör UP - Aufsatz Schlüsselschalter	1 St	9,50	9,50
	Gesamtbetrag Materialien			**105,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,88** +36,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,53** +36,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.31.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, fertig geliefert und montiert A - Rollotaster mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.A - UP Geräte - RolloTaster	1 St	20,79	20,79
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.B - Zubehör UP - Rollowippe	1 St	8,45	8,45
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**44,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,73** +49,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,44** +49,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,38%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.31.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, fertig geliefert und montiert C - Rolloschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.B - UP Geräte - Rolloschalter	1 St	17,16	17,16
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.B - Zubehör UP - Rollowippe	1 St	8,45	8,45
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**40,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,10** +31,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,85** +31,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,24%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.31.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, fertig geliefert und montiert E - Rollotaster zentral gesteuert mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.C - UP Geräte - Rolloeinsatz ele.	1 St	55,80	55,80
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.C - Zubehör UP - Rollowippe elek.	1 St	88,26	88,26
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**159,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,55** +41,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,68** +41,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,54%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.31.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 31 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, mittlere Preisklasse, fertig geliefert und montiert G - Rollo-Schlüsselschalter mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.D - UP Geräte - Rolloschlüsselschalter	1 St	59,80	59,80
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.05.D - Zubehör UP - Halbzylinder	1 St	32,42	32,42
	BOL26_15.90.11.05.E - Zubehör UP - Aufsatz Schlüsselschalter	1 St	9,50	9,50
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**116,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,27** +40,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,47** +40,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,37%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.35.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 35 - Anschließenbauseitig gelieferter Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster: bei bauseitig gelieferten Motoren muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschließen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. A - Anschließen Rollo			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**0,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,41** -1,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,17** -1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,67%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.35.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 35 - Anschließenbauseitig gelieferter Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster: bei bauseitig gelieferten Motoren muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschließen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. B - Anschließen Rolläden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	31,91 0,00%	12,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,76**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,44** -6,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,80** -6,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,35%			*12,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.35.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 35 - Anschließenbauseitig gelieferter Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster: bei bauseitig gelieferten Motoren muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschließen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. C - Anschließen Sonnenschutz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	31,91 0,00%	21,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,27**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,95** -4,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,56** -4,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,40%			*21,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.02.35.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 02 - Auslass für Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster 35 - Anschließenbauseitig gelieferter Rollo, Rollläden, Sonnenschutz oder motorisiertes Fenster: bei bauseitig gelieferten Motoren muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschließen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. D - Anschließen motorisiertes Fenster			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,59** -0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,02** -0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,88%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 Meter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1575 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63	3,15
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09	6,00
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**11,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,66** +40,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,20** +40,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,24%			*13,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	31,91 0,00%	11,17
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,315 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5725 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,63	6,30
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	10,5 m	1,09	11,45
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**20,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,84** +20,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,14** +20,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,93%			*18,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1175 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63	12,60
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09	22,35
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**38,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,05** +1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,50** +1,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,31%			*23,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,51667 h	31,91 0,00%	16,49
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6625 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	30 m	0,63	18,90
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	30,5 m	1,09	33,25
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**56,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,26** -9,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,86** -9,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,83%			*28,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1575 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,462 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63	3,15
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,5 m	1,68	9,24
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**13,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,02** +31,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,18** +31,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,47%			*13,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	31,91 0,00%	11,17
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,87 0,00%	7,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,315 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,882 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,63	6,30
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	10,5 m	1,68	17,64
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**26,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,34** +18,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,35** +18,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,50%			*18,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,722 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63	12,60
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,5 m	1,68	34,44
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**50,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,74** +1,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,55** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,16%			*23,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 02 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Unterputzausführung,komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt, - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Unterputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Unterputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,51667 h	31,91 0,00%	16,49
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,945 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,562 psch	1,00 0,00%	2,56
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	30 m	0,63	18,90
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	30,5 m	1,68	51,24
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.07.A - Abzweigdosen - Unterputz Abzweigdose	0,02 St	52,22	1,04
	Gesamtbetrag Materialien			**75,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,15** -9,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,75** -9,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,97%			*28,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22	1,10
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	5,5 m	1,09	6,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,08** +12,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,31** +12,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,92%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,53333 h	29,87 0,00%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5725 psch	1,00 0,00%	0,57
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22	12,20
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	8 St	0,22	1,76
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	10,5 m	1,09	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**28,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,12** +15,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,32** +15,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,62%			*32,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1175 psch	1,00 0,00%	1,12
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	20,5 m	1,09	22,35
	Gesamtbetrag Materialien			**53,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,62** +30,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,26** +30,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,24%			*61,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,83 psch	1,00 0,00%	1,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6625 psch	1,00 0,00%	1,66
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	30 m	1,22	36,60
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	28 St	0,22	6,16
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	BOL26_15.90.11.02.B - Kabel - FG16OR 3x1,5	30,5 m	1,09	33,25
	Gesamtbetrag Materialien			**81,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,31** +23,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,27** +23,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,56%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	29,87 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,305 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,462 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	5 St	0,22	1,10
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	5,5 m	1,68	9,24
	Gesamtbetrag Materialien			**18,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,48** +12,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,62** +12,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,78%			*16,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 5 m bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	31,91 0,00%	17,02
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,53333 h	29,87 0,00%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,61 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,882 psch	1,00 0,00%	0,88
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22	12,20
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	8 St	0,22	1,76
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	10,5 m	1,68	17,64
	Gesamtbetrag Materialien			**34,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,62** +14,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,54** +14,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,52%			*32,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 10 m bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	29,87 0,00%	29,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,22 psch	1,00 0,00%	1,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,722 psch	1,00 0,00%	1,72
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	18 St	0,22	3,96
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	20,5 m	1,68	34,44
	Gesamtbetrag Materialien			**66,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,31** +27,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,32** +27,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,06%			*61,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 04 - Auslass für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Leiter des Typs H07V-K - FS17 - FG16OR16 - 0,6/1 kV oder FG16OM16 - 0,6/1 kV mit einem Mindestquerschnitt von 0,5-1,5 mm2 nach Bedarf geschirmt; - Schalterdose geeignet für das eingesetzte System, - Anteil für Abzweigdose in Aufputzausführung und Deckel mit Schraubenbefestigung, - Mantelklemmen und Zubehör. Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung der Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe, zentral gesteuert, in Aufputzausführung mit Litze oder Kabel, Länge von 20 m bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	31,91 0,00%	39,89
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	1,25 h	29,87 0,00%	37,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,83 psch	1,00 0,00%	1,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,562 psch	1,00 0,00%	2,56
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	30 m	1,22	36,60
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	28 St	0,22	6,16
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	BOL26_15.90.11.02.D - Kabel - FG16OR 5x1,5	30,5 m	1,68	51,24
	Gesamtbetrag Materialien			**99,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,20** +19,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,16** +19,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,45%			*77,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.10.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 10 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Analoger Raumthermostat mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.E - UP Geräte - Thermostat analog UP	1 St	93,19	93,19
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**96,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,95** +14,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,76** +14,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,01%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.10.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 10 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.F - UP Geräte - Thermostat digital UP	1 St	252,73	252,73
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**256,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,81** +65,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**341,31** +65,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,90%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.10.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 10 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.G - UP Geräte - Thermostat digital Wlan	1 St	314,43	314,43
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**318,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,51** -0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,36** -0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,17%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.10.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 10 - Schaltgerät in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Temperatursonde mittlere Preisklasse in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.H - UP Geräte - Temperatursonde UP	1 St	43,82	43,82
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**47,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,90** -8,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,04** -8,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,26%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.15.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 15 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, samt Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Analoger Raumthermostat mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.D - AP Geräte - Thermostat analog Aufputz	1 St	37,07	37,07
	Gesamtbetrag Materialien			**37,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,71** -11,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,36** -11,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,63%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.15.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 15 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, samt Zubehör, fertig geliefert und montiert C - Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.E - AP Geräte - Thermostat digital Aufputz	1 St	83,61	83,61
	Gesamtbetrag Materialien			**83,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,57** -27,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,96** -27,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,67%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.15.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 15 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, samt Zubehör, fertig geliefert und montiert E - Digitaler Raumthermostat mit Wochenprogramm mit Fernmeldeanbindung mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.F - AP Geräte - Thermostat digital Wlan	1 St	176,40	176,40
	Gesamtbetrag Materialien			**176,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,36** -42,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,33** -42,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,56%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.15.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 15 - Schaltgerät in Aufputzausführung, IP40, samt Zubehör, fertig geliefert und montiert G - Temperatursonde mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.G - AP Geräte - Temperatursonde AP	1 St	34,43	34,43
	Gesamtbetrag Materialien			**34,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,39** -24,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,75** -24,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,04%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. A - Anschließen Raumthermostat			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	3 St	0,21	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**0,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,27** -10,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,26** -10,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,61%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. B - Anschließen Raumsonde			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,57**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	2 St	0,21	0,42
	Gesamtbetrag Materialien			**0,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,99** -5,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,64** -5,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,71%			*9,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. C - Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 3 Abgängen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	6 St	0,21	1,26
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	3 St	2,84	8,52
	Gesamtbetrag Materialien			**9,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,69** -24,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,73** -24,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,52%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. D - Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 6 Abgängen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	12 St	0,21	2,52
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	6 St	2,84	17,04
	Gesamtbetrag Materialien			**19,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,43** -12,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,29** -12,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,13%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. E - Anschließen Heizungsverteiler mit bis zu 12 Abgängen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**63,82**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	24 St	0,21	5,04
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	12 St	2,84	34,08
	Gesamtbetrag Materialien			**39,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,94** +2,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,22** +2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,01%			*63,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. F - Anschließen Heizungspumpe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,41667 h	31,91 0,00%	13,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	2 St	0,21	0,42
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,56** +31,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,94** +31,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,51%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.03.30.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 03 - Auslässe für Raumthermostat, Temperatursonde, Elektroventil oder Pumpe 30 - Anschließen bauseitig gelieferter Anlagenteile: bei bauseitig gelieferten Anlagenteile muss der Anschlusskabel bauseitig bis zur Anschlussdose der elektrischen Anlage geführt werden. Fachgerechtes anschliessen des Anschlusskabels in der Anschlussdose mittels geeigneten Klemmmaterial samt Zubehör. G - Anschließen Sperrventil			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.B - AP Geräte - Hebelzwinge	4 St	0,21	0,84
	BOL26_15.90.11.06.C - AP Geräte - Anschlussdose IP44	1 St	2,84	2,84
	Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,64** +2,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,85** +2,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,23%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm bis 5 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,18 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.11.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	5 m	0,36	1,80
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,16** +8,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,32** +8,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,88%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,36 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.11.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	10 m	0,36	3,60
	Gesamtbetrag Materialien			**3,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,26** +9,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,04** +9,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,10%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,72 psch	1,00 0,00%	0,72
	BOL26_15.90.11.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	20 m	0,36	7,20
	Gesamtbetrag Materialien			**7,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,45** +14,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,46** +14,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,38%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,08 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_15.90.11.01.A - Verlegesysteme - Rohr FMP 20	30 m	0,36	10,80
	Gesamtbetrag Materialien			**11,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,65** +13,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,90** +13,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,74%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm bis 5 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,315 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	5 m	0,63	3,15
	Gesamtbetrag Materialien			**3,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,65** +12,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,21** +12,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,61%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,63 psch	1,00 0,00%	0,63
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	10 m	0,63	6,30
	Gesamtbetrag Materialien			**6,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,23** +22,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,79** +22,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,27%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,26 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	20 m	0,63	12,60
	Gesamtbetrag Materialien			**13,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,39** +28,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,98** +28,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,22%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,89 psch	1,00 0,00%	1,89
	BOL26_15.90.11.01.B - Verlegesysteme - Rohr FMP 25	30 m	0,63	18,90
	Gesamtbetrag Materialien			**20,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,56** +27,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,16** +27,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,50%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm bis 5 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,54 psch	1,00 0,00%	0,54
	BOL26_15.90.11.01.F - Verlegesysteme - Rohr FMP 32	5 m	1,08	5,40
	Gesamtbetrag Materialien			**5,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,12** +33,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,33** +33,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,31%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,08 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_15.90.11.01.F - Verlegesysteme - Rohr FMP 32	10 m	1,08	10,80
	Gesamtbetrag Materialien			**11,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,18** +47,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,06** +47,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,71%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,16 psch	1,00 0,00%	2,16
	BOL26_15.90.11.01.F - Verlegesysteme - Rohr FMP 32	20 m	1,08	21,60
	Gesamtbetrag Materialien			**23,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,29** +53,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,49** +52,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,64%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,24 psch	1,00 0,00%	3,24
	BOL26_15.90.11.01.F - Verlegesysteme - Rohr FMP 32	30 m	1,08	32,40
	Gesamtbetrag Materialien			**35,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,41** +51,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,95** +51,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,91%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. M - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm bis 5 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,78 psch	1,00 0,00%	0,78
	BOL26_15.90.11.01.G - Verlegesysteme - Rohr FMP 40	5 m	1,56	7,80
	Gesamtbetrag Materialien			**8,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,76** +54,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,67** +54,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,10%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,56 psch	1,00 0,00%	1,56
	BOL26_15.90.11.01.G - Verlegesysteme - Rohr FMP 40	10 m	1,56	15,60
	Gesamtbetrag Materialien			**17,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,46** +65,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,74** +65,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,65%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. O - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,12 psch	1,00 0,00%	3,12
	BOL26_15.90.11.01.G - Verlegesysteme - Rohr FMP 40	20 m	1,56	31,20
	Gesamtbetrag Materialien			**34,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,85** +75,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,86** +75,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,71%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,68 psch	1,00 0,00%	4,68
	BOL26_15.90.11.01.G - Verlegesysteme - Rohr FMP 40	30 m	1,56	46,80
	Gesamtbetrag Materialien			**51,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,25** +73,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,99** +73,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,04%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.Q	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Q - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis 5 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	29,87 0,00%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,08 psch	1,00 0,00%	1,08
	BOL26_15.90.11.01.H - Verlegesysteme - Rohr FMP 50	5 m	2,16	10,80
	Gesamtbetrag Materialien			**11,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,06** +71,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,85** +71,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,05%			*6,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.R	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 5 m bis 10 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	31,91 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	29,87 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,16 psch	1,00 0,00%	2,16
	BOL26_15.90.11.01.H - Verlegesysteme - Rohr FMP 50	10 m	2,16	21,60
	Gesamtbetrag Materialien			**23,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,06** +88,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,09** +88,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,90%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.S	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. S - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 10 m bis 20 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,32 psch	1,00 0,00%	4,32
	BOL26_15.90.11.01.H - Verlegesysteme - Rohr FMP 50	20 m	2,16	43,20
	Gesamtbetrag Materialien			**47,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,05** +99,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,56** +99,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,18%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.01.T	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 01 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in unter Putz Ausführung, komplett mit: - Verteilung mit gerilltem, flexiblen PVC-Rohr, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. T - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis von 20 m bis 30 m in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,48 psch	1,00 0,00%	6,48
	BOL26_15.90.11.01.H - Verlegesysteme - Rohr FMP 50	30 m	2,16	64,80
	Gesamtbetrag Materialien			**71,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,05** +95,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,04** +95,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,58%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. A - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm bis 5 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.I - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 20	5 m	0,80	4,00
	BOL26_15.90.11.01.M - Verlegesysteme - Rohrschellen 20	4 St	0,20	0,80
	Gesamtbetrag Materialien			**4,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,22** +31,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,31** +31,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,32%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. B - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20mm von 5m bis 10m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.I - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 20	10 m	0,80	8,00
	BOL26_15.90.11.01.M - Verlegesysteme - Rohrschellen 20	9 St	0,20	1,80
	BOL26_15.90.11.01.Q - Verlegesysteme - Bogen 20	1 St	0,65	0,65
	Gesamtbetrag Materialien			**10,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,98** +28,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,66** +28,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,55%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. C - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.I - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 20	20 m	0,80	16,00
	BOL26_15.90.11.01.M - Verlegesysteme - Rohrschellen 20	19 St	0,20	3,80
	BOL26_15.90.11.01.Q - Verlegesysteme - Bogen 20	2 St	0,65	1,30
	Gesamtbetrag Materialien			**21,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,87** +23,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,56** +23,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,20%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. D - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 20 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,56667 h	31,91 0,00%	18,08
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,56667 h	29,87 0,00%	16,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,01**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	30 m	1,22	36,60
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	29 St	0,22	6,38
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	BOL26_15.90.11.01.I - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 20	30 m	0,80	24,00
	BOL26_15.90.11.01.M - Verlegesysteme - Rohrschellen 20	29 St	0,20	5,80
	BOL26_15.90.11.01.Q - Verlegesysteme - Bogen 20	3 St	0,65	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**75,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,53** +94,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,82** +94,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,04%			*35,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. E - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm bis 5 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	5 m	1,22	6,10
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	4 St	0,22	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**6,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,40** +18,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,07** +18,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,27%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. F - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	10 m	1,22	12,20
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	9 St	0,22	1,98
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	1 St	0,79	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**14,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,50** +19,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,38** +19,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,72%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. G - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	20 m	1,22	24,40
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	19 St	0,22	4,18
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	2 St	0,79	1,58
	Gesamtbetrag Materialien			**30,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,93** +17,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,02** +17,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,17%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. H - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 25 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,56667 h	31,91 0,00%	18,08
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,56667 h	29,87 0,00%	16,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,01**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.C - Verlegesysteme - Rohr GRI 25	30 m	1,22	36,60
	BOL26_15.90.11.01.D - Verlegesysteme - Rohrschellen 25	29 St	0,22	6,38
	BOL26_15.90.11.01.E - Verlegesysteme - Bogen 25	3 St	0,79	2,37
	Gesamtbetrag Materialien			**45,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,36** +12,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,65** +12,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,44%			*35,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. I - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm bis 5 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.J - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 32	5 m	1,75	8,75
	BOL26_15.90.11.01.N - Verlegesysteme - Rohrschellen 32	4 St	0,36	1,44
	Gesamtbetrag Materialien			**10,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,61** +16,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,13** +16,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,32%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. J - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.J - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 32	10 m	1,75	17,50
	BOL26_15.90.11.01.N - Verlegesysteme - Rohrschellen 32	9 St	0,36	3,24
	BOL26_15.90.11.01.R - Verlegesysteme - Bogen 32	1 St	1,39	1,39
	Gesamtbetrag Materialien			**22,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,66** +24,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,44** +24,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,02%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. K - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.J - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 32	20 m	1,75	35,00
	BOL26_15.90.11.01.N - Verlegesysteme - Rohrschellen 32	19 St	0,36	6,84
	BOL26_15.90.11.01.R - Verlegesysteme - Bogen 32	2 St	1,39	2,78
	Gesamtbetrag Materialien			**44,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,39** +27,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,31** +27,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,64%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. L - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 32 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,56667 h	31,91 0,00%	18,08
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,56667 h	29,87 0,00%	16,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,01**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.J - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 32	30 m	1,75	52,50
	BOL26_15.90.11.01.N - Verlegesysteme - Rohrschellen 32	29 St	0,36	10,44
	BOL26_15.90.11.01.R - Verlegesysteme - Bogen 32	3 St	1,39	4,17
	Gesamtbetrag Materialien			**67,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,12** +22,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,18** +22,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,10%			*35,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.M	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. M - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm bis 5 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.O - Verlegesysteme - Rohrschellen 40	4 St	0,54	2,16
	BOL26_15.90.11.01.S - Verlegesysteme - Bogen 40	5 St	2,08	10,40
	Gesamtbetrag Materialien			**12,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,98** +16,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,13** +16,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,25%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.N	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. N - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,08 psch	1,00 0,00%	2,08
	BOL26_15.90.11.01.O - Verlegesysteme - Rohrschellen 40	9 St	0,54	4,86
	BOL26_15.90.11.01.S - Verlegesysteme - Bogen 40	10 St	2,08	20,80
	Gesamtbetrag Materialien			**27,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,27** +27,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,53** +27,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,66%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.O	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. O - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,16 psch	1,00 0,00%	4,16
	BOL26_15.90.11.01.O - Verlegesysteme - Rohrschellen 40	19 St	0,54	10,26
	BOL26_15.90.11.01.S - Verlegesysteme - Bogen 40	20 St	2,08	41,60
	Gesamtbetrag Materialien			**56,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,79** +33,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,73** +33,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,56%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.P	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. P - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 40 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,56667 h	31,91 0,00%	18,08
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,56667 h	29,87 0,00%	16,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,24 psch	1,00 0,00%	6,24
	BOL26_15.90.11.01.O - Verlegesysteme - Rohrschellen 40	29 St	0,54	15,66
	BOL26_15.90.11.01.S - Verlegesysteme - Bogen 40	30 St	2,08	62,40
	Gesamtbetrag Materialien			**84,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,31** +29,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,93** +29,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,20%			*35,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.Q	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Q - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm bis 5 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,23333 h	29,87 0,00%	6,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,42**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.L - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 50	5 m	5,64	28,20
	BOL26_15.90.11.01.P - Verlegesysteme - Rohrschellen 50	4 St	0,68	2,72
	Gesamtbetrag Materialien			**30,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,34** +76,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,35** +76,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,14%			*14,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.R	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. R - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 5 m bis 10 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	29,87 0,00%	8,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,53**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.L - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 50	10 m	5,64	56,40
	BOL26_15.90.11.01.P - Verlegesysteme - Rohrschellen 50	9 St	0,68	6,12
	BOL26_15.90.11.01.T - Verlegesysteme - Bogen 50	1 St	3,73	3,73
	Gesamtbetrag Materialien			**66,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,78** +113,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,25** +113,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,28%			*18,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.S	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. S - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 10 m bis 20 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,43333 h	29,87 0,00%	12,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,77**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.L - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 50	20 m	5,64	112,80
	BOL26_15.90.11.01.P - Verlegesysteme - Rohrschellen 50	19 St	0,68	12,92
	BOL26_15.90.11.01.T - Verlegesysteme - Bogen 50	2 St	3,73	7,46
	Gesamtbetrag Materialien			**133,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,95** +137,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,21 = 5,06% * B)			23,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,33** +137,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,23%			*26,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.02.T	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 02 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr in Aufputzausführung, komplett mit: - Verteilung mit starrem PVC Rohr, ausgehend von der Abzweigdose bzw. vom vorherigen Schaltgerät, - Zugdraht im Rohr eingezogen, Einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie die gesamte Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. T - Auslass mit Leerrohr Durchmesser 50 mm von 20 m bis 30 m in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,56667 h	31,91 0,00%	18,08
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,56667 h	29,87 0,00%	16,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,01**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.01.L - Verlegesysteme - Rohr starr GRI 50	30 m	5,64	169,20
	BOL26_15.90.11.01.P - Verlegesysteme - Rohrschellen 50	29 St	0,68	19,72
	BOL26_15.90.11.01.T - Verlegesysteme - Bogen 50	3 St	3,73	11,19
	Gesamtbetrag Materialien			**200,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,12** +135,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,06% * B)			35,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**297,43** +135,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,77%			*35,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.12.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 12 - Abschluss Leerrohr in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Gerätedose ohne Abdeckung in Unterputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	Gesamtbetrag Materialien			**0,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,77** +5,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,04** +5,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,36%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.12.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 12 - Abschluss Leerrohr in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Gerätedose mit Blindauslass mittlere Preisklasse in Unterputzausführung komplett mit allem Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.04.I - UP Geräte - Blinddeckel	1 St	10,79	10,79
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**15,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,47** +29,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,16** +29,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,49%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.12.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 12 - Abschluss Leerrohr in Unterputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Gerätedose mit Kabelauslass mittlere Preisklasse in Unterputzausführung komplett mit allem Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.03.A - Dosen - Unterputzdose Kaiser	1 St	0,52	0,52
	BOL26_15.90.11.04.J - UP Geräte - Kabelauslass	1 St	7,12	7,12
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	Gesamtbetrag Materialien			**11,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,87** -1,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,87** -1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,21%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.15.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 15 - Abschluss Leerrohr in Aufputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert A - Gerätedose ohne Abdeckung in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**11,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,51** +137,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,62** +137,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,66%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.15.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 15 - Abschluss Leerrohr in Aufputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert B - Gerätedose mit Blindauslass mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.I - UP Geräte - Blinddeckel	1 St	10,79	10,79
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**25,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,21** +73,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,74** +73,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,66%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.12.15.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 12 - Erstellen eines Auslasses mit Leerrohr 15 - Abschluss Leerrohr in Aufputzausführung, IP40, komplett mit Zubehör, fertig geliefert und montiert D - Gerätedose mit Kabelauslass mittlere Preisklasse in Aufputzausführung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,23333 h	31,91 0,00%	7,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_15.90.11.04.J - UP Geräte - Kabelauslass	1 St	7,12	7,12
	BOL26_15.90.11.05.A - Zubehör UP - 1fach Rahmen	1 St	3,78	3,78
	BOL26_15.90.11.06.A - AP Geräte - Aufputzgehäuse	1 St	11,26	11,26
	Gesamtbetrag Materialien			**22,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,61** +40,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,46** +40,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,89%			*7,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.13.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 13 - Notruf für Badalarm 01 - Lieferung, Montage und Verbindung von Unterputz-auslass in jedem Wandtyp für Behinderten WC Alarmsystem, komplett mit Rohr und Kabel ab der Hauptleitung, länge bis zu 20m. Für eine Eventuelle unterflurverteilung muss man die Schutzklasse IP52 gewärleisten. Der Auslass beinhaltet: - Dose für Abzweigung von der Hauptleitung - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal von Hauptdose bis zu Steuerungsstelle LSZH - Kabel typ FG17 mit Mindestquerschnitt 1,5mm2 - Signallampe - Lieferung und Montage des Gerätes, komplett mit Dose, Halterung, Einsatz und Abdeckplatte - Verbindungs- und Befestigungsmaterial. A - Notruf-Set dient dem Hilferuf in WC-Anlagen. Set besteht aus Zugtaster mit Rahmen, Lichtsignal mit Rahmen, Abstelltaster mit Rahmen und Netzteil mit Rahmen. Funktionen: Akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters, Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort, Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar, akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar, Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch. Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,786 psch	1,00 0,00%	30,79
	BOL26_15.90.11.08.A - Notruf - Notrufset	1 St	307,86	307,86
	Gesamtbetrag Materialien			**338,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,47** -3,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,96 = 5,06% * B)			58,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,94** -3,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,49%			*51,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.11.13.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 11 - Sonderanlagen - Leerrohrauslässe 13 - Notruf für Badalarm 02 - Lieferung, Montage und Verbindung von Unterputz-auslass in jedem Wandtyp für Behinderten WC Alarmsystem, komplett mit Rohr und Kabel ab der Hauptleitung, länge bis zu 20m. Für eine Eventuelle unterflurverteilung muss man die Schutzklasse IP52 gewärleisten. Der Auslass beinhaltet: - Dose für Abzweigung von der Hauptleitung - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal von Hauptdose bis zu Steuerungsstelle LSZH - Kabel typ FG17 mit Mindestquerschnitt 1,5mm2 - Signallampe - 2 Binäreingang mit BUS-Anlagen zur Gebäudeautomation (potentialfrei Kontakt, Statusanzeige) - Schaltaktor mit 1 Ausgang mit BUS-Anlagen zur Gebäudeautomation - Lieferung und Montage des Gerätes, komplett mit Dose, Halterung, Einsatz und Abdeckplatte - Verbindungs- und Befestigungsmaterial. A - Notruf-Set dient dem Hilferuf in WC-Anlagen. Set besteht aus Zugtaster mit Rahmen, Lichtsignal mit Rahmen, Abstelltaster mit Rahmen und Netzteil mit Rahmen. Funktionen: Akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters, Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort, Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar, akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar, Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch. Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	31,91 0,00%	42,55
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	29,87 0,00%	19,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,786 psch	1,00 0,00%	30,79
	BOL26_15.90.11.08.A - Notruf - Notrufset	1 St	307,86	307,86
	BOL26_15.90.11.08.B - Notruf - Knx Schnittstelle	1 St	75,56	75,56
	Gesamtbetrag Materialien			**414,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,67** -13,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,62 = 5,06% * B)			71,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**602,99** -13,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,36%			*62,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.12.05.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 12 - Installationsbussystem KNX 05 - Zubehör 04 - Installationsbus KNX Wetterstation zur Erfassung mit Wind-, Niederschlag-, Dämmerungs-, Temperatur- und 3 Helligkeitssensoren inklusive Heizung für Winterbetrieb, inklusive zusätzliche Spannungsversorgung laut Projektplanung (Lastenheft) projektiert und einsatzfertig in Betrieb genommen. Einschließlich der Montage in Aufputz-/ Unterputzausführung, dem Material für die Verkabelung und die Arbeitsleistung für die fachgerechte Ausführung. A - KNX - Wetterstation			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	1,5 h	41,56 0,00%	62,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,6554 psch	1,00 0,00%	20,66
	BOL26_15.90.12.43.A - Installationsbus KNX Wetterstation - KNX - Wetterstation	1 St	1.032,77	1.032,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.053,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.115,77** -9,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,47 = 5,06% * B)			167,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			128,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.411,45** -9,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,42%			*62,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 11 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom bis 100 lm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,193 psch	1,00 0,00%	4,19
	BOL26_15.90.13.01.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom bis 100 lm	1 St	41,93	41,93
	Gesamtbetrag Materialien			**46,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,08** -4,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,53** -4,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,32%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.11.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 11 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Notlichtstrom über 100 bis 150 lm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,633 psch	1,00 0,00%	4,63
	BOL26_15.90.13.01.B - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 100 bis 150 lm	1 St	46,33	46,33
	Gesamtbetrag Materialien			**50,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,92** -4,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,66** -4,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,85%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.11.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 11 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,354 psch	1,00 0,00%	5,35
	BOL26_15.90.13.01.C - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm	1 St	53,54	53,54
	Gesamtbetrag Materialien			**58,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,85** -7,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,69** -7,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,86%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.11.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 11 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.01.D - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -8,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -8,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.11.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 11 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm bis zu 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.01.D - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -23,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -23,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.11.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 11 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis zu 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.01.D - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschaftsschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, Stromversorgung 230 V, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -26,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -26,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.12.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 12 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom bis 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,759 psch	1,00 0,00%	6,76
	BOL26_15.90.13.02.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom bis 150 lm.	1 St	67,59	67,59
	Gesamtbetrag Materialien			**74,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,31** -20,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,25** -20,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,97%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.12.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 12 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,693 psch	1,00 0,00%	7,69
	BOL26_15.90.13.02.B - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.	1 St	76,93	76,93
	Gesamtbetrag Materialien			**84,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,58** -19,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,24** -19,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,54%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.12.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 12 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis zu 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.02.C - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis zu 150 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -22,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -22,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.12.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 12 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis zu 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.02.C - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf- oder Unterputzmontage, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis zu 150 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -22,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -22,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom bis 100 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,172 psch	1,00 0,00%	6,17
	BOL26_15.90.13.03.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	61,72	61,72
	Gesamtbetrag Materialien			**67,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,85** -6,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,07** -6,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,05%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,085 psch	1,00 0,00%	7,09
	BOL26_15.90.13.03.B - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.	1 St	70,85	70,85
	Gesamtbetrag Materialien			**77,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,90** -2,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,79** -2,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,44%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,133 psch	1,00 0,00%	8,13
	BOL26_15.90.13.03.C - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.	1 St	81,33	81,33
	Gesamtbetrag Materialien			**89,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,42** -9,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,35** -9,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,97%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Notlichtstrom über 250 bis 400 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,054 psch	1,00 0,00%	11,05
	BOL26_15.90.13.03.D - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom über 250 bis 400 lm.	1 St	110,54	110,54
	Gesamtbetrag Materialien			**121,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,55** -18,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,00** -18,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,17%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Notlichtstrom über 400 bis 600 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,935 psch	1,00 0,00%	5,94
	BOL26_15.90.13.03.E - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom über 400 bis 600 lm.	1 St	118,70	118,70
	Gesamtbetrag Materialien			**124,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,60** -23,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,86** -23,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,97%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Notlichtstrom über 600 bis 1000 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,452 psch	1,00 0,00%	12,45
	BOL26_15.90.13.03.F - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Notlichtstrom über 600 bis 1000 lm.	1 St	124,52	124,52
	Gesamtbetrag Materialien			**136,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,93** -26,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,46** -26,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,25%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. G - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.03.G - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -20,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -20,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. H - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm bis 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.03.H - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm bis 150 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -35,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -35,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. I - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.03.I - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm bis 250 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -35,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -35,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. J - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 250 lm bis 400 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.03.J - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 250 lm bis 400 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -12,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -12,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. K - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 400 lm bis 600 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.03.K - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 400 lm bis 600 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -38,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -38,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.13.L	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 13 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. L - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 600 lm bis 1000 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.03.L - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplet mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. - Aufpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 600 lm bis 1000 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -26,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -26,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.14.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 14 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom bis 100 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,188 psch	1,00 0,00%	11,19
	BOL26_15.90.13.04.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	111,88	111,88
	Gesamtbetrag Materialien			**123,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,03** -5,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,87** -5,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,07%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.14.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 14 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,984 psch	1,00 0,00%	13,98
	BOL26_15.90.13.04.B - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 100 bis 150 lm.	1 St	139,84	139,84
	Gesamtbetrag Materialien			**153,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,78** -5,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,06% * B)			25,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,78** -5,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,43%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.14.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 14 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,738 psch	1,00 0,00%	18,74
	BOL26_15.90.13.04.C - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 150 bis 250 lm.	1 St	187,38	187,38
	Gesamtbetrag Materialien			**206,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,08** -4,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,93** -4,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.14.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 14 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.04.D - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom bis 100 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -22,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -22,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.14.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 14 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm, bis 150 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.04.E - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 100 lm, bis 150 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -22,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -22,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.14.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 14 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm, bis 250 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6085 psch	1,00 0,00%	0,61
	BOL26_15.90.13.04.F - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, geeignet für Auf - oder Unterputzmontage, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, Stromversorgung 230 V, komplett mit Netzgerät und LED für Funktionskontrolle, einschließlich elektrischen Anschlusses sowie aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Ausführung mit Schutzgrad IP65, Notlichtstrom über 150 lm, bis 250 lm.	1 St	12,17	12,17
	Gesamtbetrag Materialien			**12,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,44** -22,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,54** -22,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,61%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.15.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 15 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max.12 h, Schutzgrad IP20, Schutzklasse II, geeignet für Decken-, An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom über 100 bis 300 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,476 psch	1,00 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.13.05.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max.12 h, Schutzgrad IP20, Schutzklasse II, geeignet für Decken-, An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 100 bis 300 lm.	1 St	94,76	94,76
	Gesamtbetrag Materialien			**104,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,20** -41,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,05** -41,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,50%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.16.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 16 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie 3 h, Wiederaufladezeit 24 h, Schutzgrad IP20, Schutzklasse II, geeignet für Decken-, An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom über 100 bis 300 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15,916 psch	1,00 0,00%	15,92
	BOL26_15.90.13.06.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie 3 h, Wiederaufladezeit 24 h, Schutzgrad IP20, Schutzklasse II, geeignet für Decken-, An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 100 bis 300 lm.	1 St	159,16	159,16
	Gesamtbetrag Materialien			**175,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,04** -15,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,67** -15,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,60%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.17.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 17 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,976 psch	1,00 0,00%	18,98
	BOL26_15.90.13.07.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.	1 St	189,76	189,76
	Gesamtbetrag Materialien			**208,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,70** +2,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,25** +2,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,61%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.18.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 18 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30,361 psch	1,00 0,00%	30,36
	BOL26_15.90.13.08.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.	1 St	303,61	303,61
	Gesamtbetrag Materialien			**333,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,93** +42,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,66 = 5,06% * B)			52,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**442,66** +42,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,61%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.19.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 19 - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,452 psch	1,00 0,00%	12,45
	BOL26_15.90.13.09.A - Notleuchte in LED-Technologie mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Optik symmetrisch/ asymmetrisch, verwendbar als Flächenausleuchtung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit 24 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP65, Schutzklasse II, geeignet für Decken- An- oder Einbau, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Notlichtstrom über 300 bis 500 lm.	1 St	124,52	124,52
	Gesamtbetrag Materialien			**136,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,93** -41,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,46** -41,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,25%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.50.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 50 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,626 psch	1,00 0,00%	8,63
	BOL26_15.90.13.10.A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	86,26	86,26
	Gesamtbetrag Materialien			**94,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,80** -26,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			19,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,40** -26,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,89%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.50.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 50 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,782 psch	1,00 0,00%	10,78
	BOL26_15.90.13.10.B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	107,82	107,82
	Gesamtbetrag Materialien			**118,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,51** -43,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,40** -43,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,76%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.50.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 50 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,939 psch	1,00 0,00%	12,94
	BOL26_15.90.13.10.C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	129,39	129,39
	Gesamtbetrag Materialien			**142,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,24** -23,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,42** -23,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,48%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.50.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 50 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1565 psch	1,00 0,00%	2,16
	BOL26_15.90.13.10.D - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	43,13	43,13
	Gesamtbetrag Materialien			**45,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,95** +114,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,65** +114,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,39%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.50.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 50 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1565 psch	1,00 0,00%	2,16
	BOL26_15.90.13.10.E - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	43,13	43,13
	Gesamtbetrag Materialien			**45,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,95** +114,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,65** +114,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,39%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.50.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 50 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystem, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,1565 psch	1,00 0,00%	2,16
	BOL26_15.90.13.10.F - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystem, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	43,13	43,13
	Gesamtbetrag Materialien			**45,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,95** +114,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,65** +114,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,39%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.51.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 51 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,725 psch	1,00 0,00%	9,73
	BOL26_15.90.13.11.A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	97,25	97,25
	Gesamtbetrag Materialien			**106,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,89** -24,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,69** -24,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,16%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.51.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 51 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,156 psch	1,00 0,00%	12,16
	BOL26_15.90.13.11.B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	121,56	121,56
	Gesamtbetrag Materialien			**133,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,63** -40,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,52** -40,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,23%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.51.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 51 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,587 psch	1,00 0,00%	14,59
	BOL26_15.90.13.11.C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	145,87	145,87
	Gesamtbetrag Materialien			**160,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,37** -19,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,35** -19,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,11%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.51.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 51 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,431 psch	1,00 0,00%	2,43
	BOL26_15.90.13.11.D - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	48,62	48,62
	Gesamtbetrag Materialien			**51,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,71** +119,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,95** +119,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.51.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 51 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,431 psch	1,00 0,00%	2,43
	BOL26_15.90.13.11.E - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	48,62	48,62
	Gesamtbetrag Materialien			**51,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,71** +119,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,95** +119,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.51.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 51 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,431 psch	1,00 0,00%	2,43
	BOL26_15.90.13.11.F - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h. Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	48,62	48,62
	Gesamtbetrag Materialien			**51,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,71** +119,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,95** +119,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,91%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.52.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 52 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,15 psch	1,00 0,00%	17,15
	BOL26_15.90.13.12.A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	171,50	171,50
	Gesamtbetrag Materialien			**188,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,56** +6,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,00** +6,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,44%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.52.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 52 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,438 psch	1,00 0,00%	21,44
	BOL26_15.90.13.12.B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	214,38	214,38
	Gesamtbetrag Materialien			**235,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,73** -10,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,68** -10,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,42%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.52.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 52 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie geeignet für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,44 psch	1,00 0,00%	27,44
	BOL26_15.90.13.12.C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie geeignet für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis zu 20 m.	1 St	274,40	274,40
	Gesamtbetrag Materialien			**301,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,75** +27,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			50,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**422,19** +27,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,56%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.52.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 52 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2875 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_15.90.13.12.D - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	85,75	85,75
	Gesamtbetrag Materialien			**90,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +324,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +324,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.52.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 52 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2875 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_15.90.13.12.E - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	85,75	85,75
	Gesamtbetrag Materialien			**90,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +324,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +324,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.52.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 52 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2875 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_15.90.13.12.F - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 1 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, mit automatischer Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	85,75	85,75
	Gesamtbetrag Materialien			**90,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +324,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +324,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.53.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 53 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,855 psch	1,00 0,00%	20,86
	BOL26_15.90.13.13.A - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite bis 20 m.	1 St	208,55	208,55
	Gesamtbetrag Materialien			**229,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,32** +19,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,57** +19,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,65%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.53.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 53 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,069 psch	1,00 0,00%	26,07
	BOL26_15.90.13.13.B - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite bis 20 m.	1 St	260,69	260,69
	Gesamtbetrag Materialien			**286,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,67** +2,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,42 = 5,06% * B)			47,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**403,12** +2,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,92%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.53.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 53 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis 20 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,369 psch	1,00 0,00%	33,37
	BOL26_15.90.13.13.C - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite bis 20 m.	1 St	333,69	333,69
	Gesamtbetrag Materialien			**367,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**398,97** +45,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,03 = 5,06% * B)			59,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**504,70** +45,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,32%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.53.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 53 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. D - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2875 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_15.90.13.13.D - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Wand- oder Deckenaufbaumontage, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	85,75	85,75
	Gesamtbetrag Materialien			**90,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +304,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +305,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.53.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 53 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. E - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2875 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_15.90.13.13.E - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, geeignet für Deckeneinbau, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	85,75	85,75
	Gesamtbetrag Materialien			**90,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +304,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +305,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.01.53.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 01 - Notleuchten 53 - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und fachgerechte Montage. F - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2875 psch	1,00 0,00%	4,29
	BOL26_15.90.13.13.F - Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie inkl. beidseitigen Piktogramm, mit Einzelbatterieversorgung in Bereitschafts- bzw. Dauerschaltung, Autonomie mind. 3 h, Wiederaufladezeit max. 12 h, automatische Funktionsüberwachung, Schutzgrad IP40, Schutzklasse II, komplett mit LED für Funktionskontrolle, einschließlich aller Zubehörteile für die Anbringung und Befestigung der Bauteile. - Mehrpreis für Rettungszeichen Scheibenleuchte in LED-Technologie, für Deckenmontage abgehängt mittels geeigneten Abhängesystems, Erkennungsweite über 20 m bis zu 30 m.	1 St	85,75	85,75
	Gesamtbetrag Materialien			**90,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +304,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +305,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. A - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 3 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 375x240x120 mm (Richtwerte) Gewicht: 10 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	166,1005 psch	1,00 0,00%	166,10
	BOL26_15.90.13.14.A - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	3.322,01	3.322,01

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 3 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 375x240x120 mm (Richtwerte) Gewicht: 10 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.488,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.743,39** -7,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,41 = 5,06% * B)			561,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			430,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.735,39** -7,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,39%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. B - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 510x280x46 mm (Richtwerte) Gewicht: 17 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	168,746 psch	1,00 0,00%	168,75
	BOL26_15.90.13.14.B - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	3.374,92	3.374,92

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 510x280x46 mm (Richtwerte) Gewicht: 17 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.543,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.798,95** -23,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 28,83 = 5,06% * B)			569,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			436,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.805,67** -23,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,31%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*28,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. C - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 13 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 750x350x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 39 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	386,5505 psch	1,00 0,00%	386,55
	BOL26_15.90.13.14.C - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	7.731,01	7.731,01

Legenda: articolo CAM

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 13 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 750x350x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 39 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**8.117,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.628,12** +46,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 65,49 = 5,06% * B)			1.294,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			992,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.914,57** +46,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,68%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*65,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. D - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 16 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 800x400x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 54 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	536,6005 psch	1,00 0,00%	536,60
	BOL26_15.90.13.14.D - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	10.732,01	10.732,01

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 16 A DC Mindest-Autonomie: 1 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 800x400x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 54 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.268,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.779,17** +73,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 89,40 = 5,06% * B)			1.766,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.354,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.900,66** +73,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,43%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*89,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. E - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 2,5 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 375x240x120 mm (Richtwerte) Gewicht: 10 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	176,647 psch	1,00 0,00%	176,65
	BOL26_15.90.13.14.E - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	3.532,94	3.532,94

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 2,5 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 375x240x120 mm (Richtwerte) Gewicht: 10 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.709,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.964,87** -20,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,09 = 5,06% * B)			594,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			455,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.015,56** -20,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,09%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. F - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 4 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 510x280x46 mm (Richtwerte) Gewicht: 17 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	186,06 psch	1,00 0,00%	186,06
	BOL26_15.90.13.14.F - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	3.721,20	3.721,20

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 4 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 4 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 510x280x46 mm (Richtwerte) Gewicht: 17 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**3.907,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.162,54** -29,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,59 = 5,06% * B)			624,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			478,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.265,61** -29,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,85%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. G - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 750x350x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 39 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	369,062 psch	1,00 0,00%	369,06
	BOL26_15.90.13.14.G - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	7.381,24	7.381,24

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 7 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 750x350x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 39 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**7.750,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.133,22** +20,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 61,73 = 5,06% * B)			1.219,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			935,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.288,52** +20,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,72%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*61,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 01 - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. H - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 9 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 800x400x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 54 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	547,147 psch	1,00 0,00%	547,15
	BOL26_15.90.13.14.H - Notlicht-Zentrale zur Versorgung von Not- und Rettungszeichenleuchten mit 24 V DC, gemäß CEI EN 50171, mit automatischer Funktionsüberwachung der einzelnen angeschlossener LED-Leuchten ohne zusätzliche Datenleitung, mit der Möglichkeit der Adressierung und Lichtstromregelung der einzelnen Leuchten direkt aus der Zentrale, mit 4 bzw. 8 Ausgangskreisen in Schutzklasse III für bis zu 20 Leuchtenadressen je Ausgangskreis und mit der Möglichkeit an demselben Kreis Notleuchten in Bereitschafts- bzw. in Dauerschaltung und geschalteter Dauerschaltung als auch adaptive vom Brandalarm angesteuerte 24 V-Leuchten anzuschließen. Ausgestattet mit einem Akku-Bleibatteriensatz mit Mindest-Autonomiedauer vo 1 h bzw. 2 h und höchster Wiederaufladezeit 12 h. Komplett mit: - zumindest 8 programmierbaren 230 V-Eingängen zur Einschaltssteuerung von 8 Leuchtengruppen, die in der Programmierungsphase zugeordnet werden können - zumindest 3 potentialfreien Kontakten zur Statusmeldung - zumindest 2 potentialfreien programmierbaren Kontakten - Dauerüberwachung der versorgten Geräte und des Batteriensatzes, mit Aufnahme der Spannungs- und Temperaturwerte, mit bei der Programmierung einstellbaren Alarmgrenzwerten, komplett mit einem	1 St	10.942,94	10.942,94

Legenda: articolo CAM

	touch screen zur Visualisierung des Betriebsstatus und der Betriebsfehler mit Angabe deren Ortstelle und mit Anschlussmöglichkeit an externe Überwachungssysteme über eine RJ45 Schnittstelle und Protokoll Modbus/TCP, BACnet, OPC - Anschlußmöglichkeit an andere Zentralen über eine zusätzliche Steckkarte zur Zentralverwaltung der ganzen Notbeleuchtungsanlage. Gehäuse aus lackiertem Stahlblech ausgeführt für innere Wandmontage mit Schutzart IP 20. Einschließlich Befestigungssysteme. - Versorgungsspannung: 230 V AC Anzahl an 24 V DC Ausgangskreisen: 8 Max. gelieferter Strom von der Akku-Batterie: ≥ 9 A DC Mindest-Autonomie: 2 h Schutzklasse: I Betriebstemperatur: - 5 / + 30 °C Maße (BxHxT): 800x400x210 mm (Richtwerte) Gewicht: 54 kg (Richtwert).			
	Gesamtbetrag Materialien			**11.490,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.873,01** +54,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 90,12 = 5,06% * B)			1.780,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.365,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.019,36** +54,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,55%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*90,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.02.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 02 - Zentralisierte Stromversorgung 24 V DC 02A - Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage 02 - Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage mit Einschulung des Personals und Lieferung der Bedienungsanleitungen und des Wartungsbuches in italienischer und deutscher Sprache.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	20 h	41,56 0,00%	831,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**831,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**831,20** -5,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,31 = 5,06% * B)			124,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.051,47** -5,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*831,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 01A - Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung 01 - Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung zur Versorgung und Überwachung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten in Betrieb mit 230 V AC / 216 V DC, ausgeführt nach EN 50171. Ausgestattet mit drei Steckplätzen für Doppelstromkreismodule und vier Stromkreisabgängen zu externen Unterstationen. Geeignet zur Versorgung und Überwachung von bis zu 30 Endstromkreisen mit je bis zu 20 Sicherheits- bzw. Rettungszeichenleuchten. Diagnose und Betriebsdatenerfassung über Netzwerk mit Möglichkeit der Visualisierung über web browser ohne zusätzliche Software. Kabeleinführung von oben oder von unten. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Ausgelegt zur Unterbringung im unteren Schrankteil von einem Batteriesatz mit 18 Stück 12V Akkus mit einer Kapazität von 24 Ah, inklusive Ladegerät und benötigte Kabelverbindungssätze. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V/ 50 Hz - Nennleistung: 5,5 kVA - Leistungsverlust bei Volllast: 50 W - Schutzart: IP 20 - Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C - Abmessungen (HxBxT): 1690x600x250 mm (Richtwerte) - Gewicht: 80 kg (Richtwert). **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	31,91 0,00%	510,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**510,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	335,567 psch	1,00 0,00%	335,57
	BOL26_15.90.13.15.A - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Zentral-Versorgungseinheit mit integrierter Prüfeinrichtung zur Versorgung und Überwachung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten in Betrieb mit 230 V AC / 216 V DC, ausgeführt nach EN 50171. Ausgestattet mit drei Steckplätzen für Doppelstromkreismodule und vier Stromkreisabgängen zu externen Unterstationen. Geeignet zur Versorgung und Überwachung von bis zu 30 Endstromkreisen mit je bis zu 20 Sicherheits- bzw. Rettungszeichenleuchten. Diagnose und Betriebsdatenerfassung über Netzwerk mit Möglichkeit der Visualisierung über web browser ohne zusätzliche Software. Kabeleinführung von oben oder von unten. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Ausgelegt zur Unterbringung im unteren Schrankteil von einem Batteriesatz mit 18 Stück 12V Akkus mit einer Kapazität von 24 Ah, inklusive Ladegerät und benötigte Kabelverbindungssätze. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V/ 50 Hz - Nennleistung: 5,5 kVA - Leistungsverlust bei Volllast: 50 W - Schutzart: IP 20 - Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C - Abmessungen (HxBxT): 1690x600x250 mm (Richtwerte) - Gewicht: 80 kg (Richtwert).	1 St	6.711,34	6.711,34
	Gesamtbetrag Materialien			**7.046,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.557,47** -34,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 57,36 = 5,06% * B)			1.133,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			869,11

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.560,20** -34,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,34%			*510,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*57,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 02A - Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus 02 - Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus gemäß EN 60896, Nennspannung 18x12 V = 216 V DC, Kapazität 24 Ah, Brauchbarkeitsdauer 10 Jahr bei 20°C Umgebungstemperatur, 100 % recyclebar. Gehäuse und Deckel aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Abmessungen (BxTxH): 175x166x129 mm (Richtwerte). Gewicht: 12 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	163,4565 psch	1,00 0,00%	163,46
	BOL26_15.90.13.15.B - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Batteriesatz bestehend aus hermetischen, wartungsfreien Blei/Kalzium-Akkus gemäß EN 60896, Nennspannung 18x12 V = 216 V DC, Kapazität 24 Ah, Brauchbarkeitsdauer 10 Jahr bei 20°C Umgebungstemperatur, 100 % recyclebar. Gehäuse und Deckel aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Abmessungen (BxTxH): 175x166x129 mm (Richtwerte). Gewicht: 12 kg (Richtwert).	1 St	3.269,13	3.269,13
	Gesamtbetrag Materialien			**3.432,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.560,23** -4,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,02 = 5,06% * B)			534,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			409,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.503,69** -4,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,83%			*127,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 03A - Sicherheitsstrom-Unterstation 03 - Sicherheitsstrom-Unterstation ausgeführt nach EN 50171, für Wandmontage, zur Versorgung und Überwachung von bis zu 120 LED Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten im selben Brandabschnitt. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten - Nennspannung: 230 V /50 Hz - Nennleistung: 1000 VA - Verlustleistung: 10 W (bei Volllast) - Schutzart: IP20 - Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C - Abmessungen (HxBxT): 370x300x164 mm (Richtwerte) - Gewicht: 9 kg (Richtwert).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	179,8495 psch	1,00 0,00%	179,85
	BOL26_15.90.13.15.C - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Sicherheitsstrom-Unterstation ausgeführt nach EN 50171, für Wandmontage, zur Versorgung und Überwachung von bis zu 120 LED Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten im selben Brandabschnitt. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten - Nennspannung: 230 V /50 Hz - Nennleistung: 1000 VA - Verlustleistung: 10 W (bei Volllast) - Schutzart: IP20 - Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C - Abmessungen (HxBxT): 370x300x164 mm (Richtwerte) - Gewicht: 9 kg (Richtwert).	1 St	3.596,99	3.596,99
	Gesamtbetrag Materialien			**3.776,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.904,48** -28,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,63 = 5,06% * B)			585,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			449,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.939,17** -28,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*127,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 04A - Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise 04 - Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise mit je max. 20 Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten betrieben mit 230 V AC / 216 V DC mit bidirektionaler DALI-Kommunikation. Betrieb in Dauerschaltung, Bereitschaftsschaltung oder geschaltetem Dauerlicht kann zentral eingestellt werden. Ausgeführt nach EN 50171. Komplett mit Bus-Schnittstelle und Sicherungen für jeden Kreis. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Betriebsspannung: 230 V AC / 216 V DC - Nennleistung: AC 420 VA Pro Stromkreis / DC 200 W pro Stromkreis - Betriebstemperatur: von 0 bis zu +40 °C - Schutzart IP20 - Schutzklasse: II - Abmessungen (HxBxT): 216x69x70 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,3055 psch	1,00 0,00%	17,31
	BOL26_15.90.13.15.D - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Versorgungs- und Überwachungsmodul für Doppelstromkreise mit je max. 20 Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten betrieben mit 230 V AC / 216 V DC mit bidirektionaler DALI-Kommunikation. Betrieb in Dauerschaltung, Bereitschaftsschaltung oder geschaltetem Dauerlicht kann zentral eingestellt werden. Ausgeführt nach EN 50171. Komplett mit Bus-Schnittstelle und Sicherungen für jeden Kreis. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Betriebsspannung: 230 V AC / 216 V DC - Nennleistung: AC 420 VA Pro Stromkreis / DC 200 W pro Stromkreis - Betriebstemperatur: von 0 bis zu +40 °C - Schutzart IP20 - Schutzklasse: II - Abmessungen (HxBxT): 216x69x70 mm (Richtwerte).	1 St	346,11	346,11
	Gesamtbetrag Materialien			**363,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,33** -31,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,06% * B)			59,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**500,09** -31,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,38%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.05A.05	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 05A - Phasenwächter für Unterverteiler 05 - Phasenwächter für Unterverteiler, ausgeführt nach EN 50171 mit 2 Alarm-Ausgängen 15 V DC und 2 zusätzlichen Alarmeingängen, zur Überwachung des allgemeinen Stromnetzes auf Unterspannung, Phasenausfall und Unterbrechung des Neutralleiters. Über die oben genannten zwei getrennten Alarmschleifen ermöglicht die Einheit weitere Standardphasenwächter anzuschliessen sowie weitere Signale von den Hilfskontkten der Leistungsschutzschalter oder von der Brandmeldeanlage einzulesen. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. Schaltschrankeinbau auf DIN-Schienen 35 mm. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V AC - Stromaufnahme: max. 25 mA - Buslasten: max. 6 - Adressierung: 1 Adresse pro Gerät - Schutzart: IP20 - Schutzklasse: II - Betriebstemperatur: von 0 bis zu +50 °C - Abmessungen: 58x70x90 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,7765 psch	1,00 0,00%	12,78
	BOL26_15.90.13.15.E - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Phasenwächter für Unterverteiler, ausgeführt nach EN 50171 mit 2 Alarm-Ausgängen 15 V DC und 2 zusätzlichen Alarmeingängen, zur Überwachung des allgemeinen Stromnetzes auf Unterspannung, Phasenausfall und Unterbrechung des Neutralleiters. Über die oben genannten zwei getrennten Alarmschleifen ermöglicht die Einheit weitere Standardphasenwächter anzuschliessen sowie weitere Signale von den Hilfskontkten der Leistungsschutzschalter oder von der Brandmeldeanlage einzulesen. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. Schaltschrankeinbau auf DIN-Schienen 35 mm. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V AC - Stromaufnahme: max. 25 mA - Buslasten: max. 6 - Adressierung: 1 Adresse pro Gerät - Schutzart: IP20 - Schutzklasse: II - Betriebstemperatur: von 0 bis zu +50 °C - Abmessungen: 58x70x90 mm (Richtwerte).	1 St	255,53	255,53
	Gesamtbetrag Materialien			**268,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,22** -15,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,06% * B)			45,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,78** -15,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,40%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.06A.06	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 06A - Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen 06 - Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen zum Schalten von einer einzelnen Leuchte oder Gruppen im Notlichtsystem. Schaltschrankeinbau auf DIN-Schienen 35 mm. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V AC - Stromaufnahme: max. 20 mA - Schutzart: IP20 - Schutzklasse: II - Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C - Abmessungen: 58x70x90 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,7765 psch	1,00 0,00%	12,78
	BOL26_15.90.13.15.F - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Busschalteingangsmodul mit 4 unabhängigen Netzschalteingängen zum Schalten von einer einzelnen Leuchte oder Gruppen im Notlichtsystem. Schaltschrankeinbau auf DIN-Schienen 35 mm. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Nennspannung: 230 V AC - Stromaufnahme: max. 20 mA - Schutzart: IP20 - Schutzklasse: II - Betriebstemperatur: von 0 bis zu + 40 °C - Abmessungen: 58x70x90 mm (Richtwerte).	1 St	255,53	255,53
	Gesamtbetrag Materialien			**268,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,22** -21,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,06% * B)			45,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,78** -21,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,40%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.07A.07	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 07A - Fernanzeigemodul 07 - Fernanzeigemodul für zentral versorgte Notbeleuchtungssysteme, gemäß EN 50171. Versorgung und Überwachung mittels Systembus. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. Schaltschrankeinbau auf DIN Schiene 35 mm. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Schutzart: IP 20 - Schutzklasse; II - Betriebstemperatur: von 0 bis zu +40 °C - Abmessungen (BxHxT): 80x80x30 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,296 psch	1,00 0,00%	31,30
	BOL26_15.90.13.15.G - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC - Fernanzeigemodul für zentral versorgte Notbeleuchtungssysteme, gemäß EN 50171. Versorgung und Überwachung mittels Systembus. Gehäuse aus selbstlöschendem, halogenfreiem Polycarbonat. Schaltschrankeinbau auf DIN Schiene 35 mm. 5 Jahre Garantie des Herstellers. Technische Daten: - Schutzart: IP 20 - Schutzklasse; II - Betriebstemperatur: von 0 bis zu +40 °C - Abmessungen (BxHxT): 80x80x30 mm (Richtwerte).	1 St	625,92	625,92
	Gesamtbetrag Materialien			**657,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**689,13** +27,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,23 = 5,06% * B)			103,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**871,75** +27,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,66%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.13.03.08A.08	BOL26_15 - Elektroanlagen 13 - Notbeleuchtung 03 - Zentralisierte Stromversorgung 230 V DC 08A - Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung 08 - Programmierung, Inbetriebnahme und Kollaudierung der Anlage mit Einschulung des Personals und Lieferung der Bedienungsanleitungen und des Wartungsbuches in italienischer und deutscher Sprache.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	20 h	41,56 0,00%	831,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**831,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**831,20** -5,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,31 = 5,06% * B)			124,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.051,47** -5,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*831,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.01.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 01 - Erdung 03 - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen: A - Querschnitt: 16 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05833 h	31,91 0,00%	1,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0888 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.14.03.A - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen - 16mm2	1 m	2,22	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**2,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,17** +28,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,28** +28,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,23%			*1,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.01.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 01 - Erdung 03 - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen: B - Querschnitt: 25 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	31,91 0,00%	2,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1556 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_15.90.14.03.B - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen - 25mm2	1 m	3,89	3,89
	Gesamtbetrag Materialien			**4,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,28** +37,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,94** +36,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,09%			*2,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.01.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 01 - Erdung 03 - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen: C - Querschnitt: 35 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,085 h	31,91 0,00%	2,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2176 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_15.90.14.03.C - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen - 35mm2	1 m	5,44	5,44
	Gesamtbetrag Materialien			**5,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,37** +28,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,59** +28,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,59%			*2,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.01.03.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 01 - Erdung 03 - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen: D - Querschnitt: 50 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,09167 h	31,91 0,00%	2,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3092 psch	1,00 0,00%	0,31
	BOL26_15.90.14.03.D - Erdleiter aus kunststoffisoliertem Kupferdraht; Farbe: gelb/grün; liefern, in vorhandenem Verlegesystem verlegen; komplett mit den notwendigen Klemmen - 50mm2	1 m	7,73	7,73
	Gesamtbetrag Materialien			**8,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,97** +15,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,88** +15,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,11%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 01 - Potentialausgleichsschiene für die Verbindung zwischen Erder und Erdungsleitungen. Bestehend aus einer Schiene in Messing, oder MS/gal SN komplett mit Klemmen und einer Kunststoff Abdeckhaube. A - Schiene mit 15 Anschlüssen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_15.90.14.02.02A - Potentialausgleich - Schiene mit 15 Anschlüssen	1 St	33,47	33,47
	Gesamtbetrag Materialien			**33,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,11** -0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,80** -0,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,07%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich in Nasszellen, Bad und Duschraum mit isoliertem Kupferdraht des Typs FS17 grün-gelb, Verbinden der Wasserrohrleitungen und der zu erdenden Metallkörper mit geeigneten Rohrschellen bzw. Klemmen an die Erdungsanlage. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Verbindung mit Querschnitt 6 mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,375 h	31,91 0,00%	11,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2492 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2132 psch	1,00 0,00%	0,21
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	7,5 m	0,71	5,33
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	7,5 m	0,83	6,23
	Gesamtbetrag Materialien			**12,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,99** -50,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,35** -50,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,44%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 03 - Erstellen des Potentialausgleiches in einem medizinisch genutzten Raum der Gruppe 1 und 2 sowie in den geltenden Normen beschrieben. Folgende Arbeiten sind enthalten: - Zusätzlicher fester Potentialausgleich bestehend eigner Abzweigdose mit Kupferschiene oder Mehrfach Anschlussklemme mit getrenntem Abgang der einzelnen Potentialausgleichsleitern, - Eventuelle feste Unterpotentialausgleichsanschlüsse, - Anschluss an den festen Zusatzspotentialausgleich im Patientenbereich der Metallkörper, der fremden leitfähigen Teile, der Schutzleiter der Elektroanlage mit Kupferleiter des Typs FS17 in geeignetem Schutzrohr verlegt, - Kennzeichnung der einzelnen Abgänge von der Potentialausgleichschiene oder Unterpotentialausgleich und am Endpunkt und einer mit Legende an der Rückseite der Abdeckung der Dose angebracht und in den as-built Plänen eingezeichnet. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4,16667 h	31,91 0,00%	132,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**132,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,49 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,13 psch	1,00 0,00%	2,13
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	75 m	0,71	53,25
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	75 m	0,83	62,25
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**176,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,22** -30,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,16** -30,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,99%			*132,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 03 - Erstellen des Potentialausgleiches in einem medizinisch genutzten Raum der Gruppe 1 und 2 sowie in den geltenden Normen beschrieben. Folgende Arbeiten sind enthalten: - Zusätzlicher fester Potentialausgleich bestehend eigner Abzweigdose mit Kupferschiene oder Mehrfach Anschlussklemme mit getrenntem Abgang der einzelnen Potentialausgleichsleitern, - Eventuelle feste Unterpotentialausgleichsanschlüsse, - Anschluss an den festen Zusatzspotentialausgleich im Patientenbereich der Metallkörper, der fremden leitfähigen Teile, der Schutzleiter der Elektroanlage mit Kupferleiter des Typs FS17 in geeignetem Schutzrohr verlegt, - Kennzeichnung der einzelnen Abgänge von der Potentialausgleichschiene oder Unterpotentialausgleich und am Endpunkt und einer mit Legende an der Rückseite der Abdeckung der Dose angebracht und in den as-built Plänen eingezeichnet. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7,91667 h	31,91 0,00%	252,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**252,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,98 psch	1,00 0,00%	4,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,26 psch	1,00 0,00%	4,26
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	150 m	0,71	106,50
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	150 m	0,83	124,50
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**296,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**549,00** -34,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,17 = 5,06% * B)			82,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**694,49** -34,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,37%			*252,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 03 - Erstellen des Potentialausgleiches in einem medizinisch genutzten Raum der Gruppe 1 und 2 sowie in den geltenden Normen beschrieben. Folgende Arbeiten sind enthalten: - Zusätzlicher fester Potentialausgleich bestehend eigner Abzweigdose mit Kupferschiene oder Mehrfach Anschlussklemme mit getrenntem Abgang der einzelnen Potentialausgleichsleitern, - Eventuelle feste Unterpotentialausgleichsanschlüsse, - Anschluss an den festen Zusatzspotentialausgleich im Patientenbereich der Metallkörper, der fremden leitfähigen Teile, der Schutzleiter der Elektroanlage mit Kupferleiter des Typs FS17 in geeignetem Schutzrohr verlegt, - Kennzeichnung der einzelnen Abgänge von der Potentialausgleichschiene oder Unterpotentialausgleich und am Endpunkt und einer mit Legende an der Rückseite der Abdeckung der Dose angebracht und in den as-built Plänen eingezeichnet. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	11,66667 h	31,91 0,00%	372,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**372,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,47 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,39 psch	1,00 0,00%	6,39
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	225 m	0,71	159,75
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	225 m	0,83	186,75
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**416,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**788,78** -34,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,99 = 5,06% * B)			118,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			90,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**997,81** -34,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,31%			*372,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 04 - Erstellen einer Reihe von Potentialausgleichverbindungen in Technikräumen (Heizraum, Lüftungsraum, Klimaanlage usw.) ausgeführt mit isolierten Kupferleitungen des Typs FS17 grün- gelb, Verbinden der Wasserrohren und der fremden leitfähigen Teile mit geeigneten Schellen und Klemmen und verbunden mit der bestehenden Potentialausgleichschiene. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,75 h	31,91 0,00%	119,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,49 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,13 psch	1,00 0,00%	2,13
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	75 m	0,71	53,25
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	75 m	0,83	62,25
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**176,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,92** +51,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**374,34** +51,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,97%			*119,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 04 - Erstellen einer Reihe von Potentialausgleichverbindungen in Technikräumen (Heizraum, Lüftungsraum, Klimaanlage usw.) ausgeführt mit isolierten Kupferleitungen des Typs FS17 grün- gelb, Verbinden der Wasserrohren und der fremden leitfähigen Teile mit geeigneten Schellen und Klemmen und verbunden mit der bestehenden Potentialausgleichschiene. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7,5 h	31,91 0,00%	239,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,98 psch	1,00 0,00%	4,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,26 psch	1,00 0,00%	4,26
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	150 m	0,71	106,50
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	150 m	0,83	124,50
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**296,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,71** +37,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,07 = 5,06% * B)			80,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**677,68** +37,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,32%			*239,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 04 - Erstellen einer Reihe von Potentialausgleichverbindungen in Technikräumen (Heizraum, Lüftungsraum, Klimaanlage usw.) ausgeführt mit isolierten Kupferleitungen des Typs FS17 grün- gelb, Verbinden der Wasserrohren und der fremden leitfähigen Teile mit geeigneten Schellen und Klemmen und verbunden mit der bestehenden Potentialausgleichschiene. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	11,25 h	31,91 0,00%	358,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,47 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,39 psch	1,00 0,00%	6,39
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	225 m	0,71	159,75
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	225 m	0,83	186,75
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**416,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**775,49** +32,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,89 = 5,06% * B)			116,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**980,99** +32,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,59%			*358,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 05 - Erstellen einer Reihe von Erdungsanschlüssen innerhalb der TV Zentrale zwischen Erdungsleiter mit einem Mindestquerschnitt von 6mm2, welcher bereits ausgehend vom Haupterder und der Antennen vorgesehen wurde, di Verstärkungsanlage, die Abschirmung und die Signalkabel. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - bis zu 10 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3,75 h	31,91 0,00%	119,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,49 psch	1,00 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,13 psch	1,00 0,00%	2,13
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	75 m	0,71	53,25
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	75 m	0,83	62,25
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**176,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,92** +484,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**374,34** +484,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,97%			*119,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 05 - Erstellen einer Reihe von Erdungsanschlüssen innerhalb der TV Zentrale zwischen Erdungsleiter mit einem Mindestquerschnitt von 6mm2, welcher bereits ausgehend vom Haupterder und der Antennen vorgesehen wurde, di Verstärkungsanlage, die Abschirmung und die Signalkabel. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - bis zu 20 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	7,5 h	31,91 0,00%	239,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,98 psch	1,00 0,00%	4,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,26 psch	1,00 0,00%	4,26
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	150 m	0,71	106,50
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	150 m	0,83	124,50
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**296,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,71** +500,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,07 = 5,06% * B)			80,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**677,68** +500,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,32%			*239,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.14.02.05.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 14 - Erdungsanlage und Potentialausgleich 02 - Potentialausgleich 05 - Erstellen einer Reihe von Erdungsanschlüssen innerhalb der TV Zentrale zwischen Erdungsleiter mit einem Mindestquerschnitt von 6mm2, welcher bereits ausgehend vom Haupterder und der Antennen vorgesehen wurde, di Verstärkungsanlage, die Abschirmung und die Signalkabel. Der Preis versteht sich einschließlich sämtlicher Leistungen und Materialien, Zubehörteile, sämtliche Befestigungsmaterialien, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. C - bis zu 30 Verbindungen mit Querschnitt 6mm2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	11,25 h	31,91 0,00%	358,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**358,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,47 psch	1,00 0,00%	7,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,39 psch	1,00 0,00%	6,39
	BOL26_15.90.14.0201.A - Verlegesysteme - Rohr ICTAN 25	225 m	0,71	159,75
	BOL26_15.90.14.02.03A - Potentialausgleich - FS17 6 GBGN	225 m	0,83	186,75
	BOL26_15.90.14.02.04A - Potentialausgleich - Unterputz Abzweigdose	1 St	4,15	4,15
	BOL26_15.90.14.02.05A - Potentialausgleich - Ein- und mehrpolige Klemmenleiste	1 St	51,99	51,99
	Gesamtbetrag Materialien			**416,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**775,49** +507,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,89 = 5,06% * B)			116,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**980,99** +507,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,59%			*358,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. A - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 30cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,311 psch	1,00 0,00%	11,31
	BOL26_15.90.27.02.A - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 30cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	226,22	226,22
	Gesamtbetrag Materialien			**237,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,44** -3,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,85** -3,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,36%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. B - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,348 psch	1,00 0,00%	14,35
	BOL26_15.90.27.02.B - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	286,96	286,96
	Gesamtbetrag Materialien			**301,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**333,22** -8,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,06% * B)			49,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,52** -8,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,57%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. C - Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 40cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,348 psch	1,00 0,00%	14,35
	BOL26_15.90.27.02.B - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	286,96	286,96
	BOL26_15.90.27.02.C - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Ballwurfsichere Abdeckung	1 St	212,30	212,30
	Gesamtbetrag Materialien			**513,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,48** -15,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**710,27** -15,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,74%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. D - Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 60cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,7 psch	1,00 0,00%	36,70
	BOL26_15.90.27.02.D - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 60cm einseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium	1 St	734,00	734,00
	Gesamtbetrag Materialien			**770,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**818,57** -12,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,21 = 5,06% * B)			122,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.035,50** -12,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,62%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. E - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 30cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,95 psch	1,00 0,00%	22,95
	BOL26_15.90.27.02.E - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 30cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	459,00	459,00
	Gesamtbetrag Materialien			**481,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,86** -17,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,90 = 5,06% * B)			77,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**650,03** -17,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,91%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. F - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,95 psch	1,00 0,00%	26,95
	BOL26_15.90.27.02.F - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	539,00	539,00
	Gesamtbetrag Materialien			**565,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,86** -21,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,54 = 5,06% * B)			89,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**756,29** -21,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,22%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. G - Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 40cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	26,95 psch	1,00 0,00%	26,95
	BOL26_15.90.27.02.C - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Ballwurfsichere Abdeckung	1 St	212,30	212,30
	BOL26_15.90.27.02.F - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog Durchmesser 40cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	539,00	539,00
	Gesamtbetrag Materialien			**778,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**826,12** -29,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,27 = 5,06% * B)			123,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.045,04** -29,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,58%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 01 - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. H - Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 60cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	77,25 psch	1,00 0,00%	77,25
	BOL26_15.90.27.02.H - Nebenuhren Innenraum analog, runde Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum analog ballwurfsicher Durchmesser 60cm doppelseitiges Ziffernblatt aus hochwertigen Aluminium	1 St	1.545,00	1.545,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.622,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.670,12** +14,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,68 = 5,06% * B)			250,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			192,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.112,70** +14,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. A - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	87,5 psch	1,00 0,00%	87,50
	BOL26_15.90.27.03.A - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	1.750,00	1.750,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.837,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.869,41** +89,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,19 = 5,06% * B)			280,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			214,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.364,80** +89,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,35%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. B - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	154 psch	1,00 0,00%	154,00
	BOL26_15.90.27.03.B - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	3.080,00	3.080,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.234,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.265,91** +86,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,79 = 5,06% * B)			489,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			375,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.131,38** +86,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,77%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. C - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm einseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	87,5 psch	1,00 0,00%	87,50
	BOL26_15.90.27.03.A - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	1.750,00	1.750,00
	BOL26_15.90.27.03.C - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Ballwurfsichere Abdeckung	1 St	212,30	212,30
	Gesamtbetrag Materialien			**2.049,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.097,67** +72,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,92 = 5,06% * B)			314,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			241,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.653,55** +72,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. D - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm einseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	154 psch	1,00 0,00%	154,00
	BOL26_15.90.27.03.B - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm einseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	3.080,00	3.080,00
	BOL26_15.90.27.03.C - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Ballwurfsichere Abdeckung	1 St	212,30	212,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3.446,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.494,17** +57,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,52 = 5,06% * B)			524,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			401,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.420,13** +57,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,08%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. E - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	144,5 psch	1,00 0,00%	144,50
	BOL26_15.90.27.03.E - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	2.890,00	2.890,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.034,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.066,41** +70,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,27 = 5,06% * B)			459,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			352,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.879,01** +70,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. F - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	173,4 psch	1,00 0,00%	173,40
	BOL26_15.90.27.03.F - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	3.468,00	3.468,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.641,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.673,31** +9,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 27,88 = 5,06% * B)			551,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			422,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.646,74** +9,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,69%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*27,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. G - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	144,5 psch	1,00 0,00%	144,50
	BOL26_15.90.27.03.C - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Ballwurfsichere Abdeckung	1 St	212,30	212,30
	BOL26_15.90.27.03.E - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 75mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	2.890,00	2.890,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.246,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.294,67** +50,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,01 = 5,06% * B)			494,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			378,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.167,76** +50,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,15%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.27.02.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 27 - Uhrenanlagen 02 - Nebenuhren 02 - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör fertig montiert. H - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen Aluminium ballwurfsicher			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	31,91 0,00%	47,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	173,4 psch	1,00 0,00%	173,40
	BOL26_15.90.27.03.C - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Ballwurfsichere Abdeckung	1 St	212,30	212,30
	BOL26_15.90.27.03.F - Nebenuhren Innenraum digital, rechteckige Ausführung mit selbstrichtenden Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige über das Signal der Hauptuhr gesteuert. Flaches Gehäuse aus hochwertigem Material samt allem Zubehör. - Nebenuhren Innenraum digital Zeichenhöhe mindestens 150mm doppelseitige Anzeige aus hochwertigen ABS-Kunststoff	1 St	3.468,00	3.468,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.853,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.901,57** +0,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,61 = 5,06% * B)			585,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			448,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.935,49** +0,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,97%			*47,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 01 - Steuergeräte für Heizkabel 02 - Elektronisches Steuergerät für die Flächenheizung sowie Heizung der Dachrinne und der Regenfallrohre; Schaltleistung: 10A; im Hauptverteiler eingebaut, komplett mit: Temperatur- Feuchte - Eis und Schneesensor, dem prozentuellen Anteil am Verteilergehäuse, sowie dem notwendigen Zubehör. A - Schaltleistung: 10 A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	29,87 0,00%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6778 psch	1,00 0,00%	3,68
	BOL26_15.90.29.01.02A - Steuergeräte für Heizkabel - Elektronisches Steuergerät für Freiflächen und Rinnenheizung Schaltleistung: 10 A	1 St	367,78	367,78
	Gesamtbetrag Materialien			**371,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,95** -72,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**471,78** -72,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,32%			*1,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 03A - Selbstregulierende Heizleitung ca. 20 W/m bis 36 W/m 03 - Selbstregelnde Heizleitung mit PVC-Kunststoffmantel und Schutzgeflecht, Heizleistung 20 bis 36 W/m in Luft bei 0° C, Maximallänge 80 m, in den erforderlichen Teillängen liefern komplett mit Befestigungsmaterial.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	29,87 0,00%	0,50
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,01667 h	27,89 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1436 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_15.90.29.02.03A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Selbstregulierende Heizleitung ca. 20 W/m	0,5 m	14,36	7,18
	BOL26_15.90.29.02.03B - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Selbstregulierende Heizleitung ca. 40W/m	0,5 m	15,63	7,82
	Gesamtbetrag Materialien			**15,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,10** -39,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,37** -39,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,71%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 04A - Selbstregelnde Heizleitung ca. 80 W/m 04 - Selbstregelnde Heizleitung mit Kunststoffmantel und Schutzgeflecht, Heizleistung ca. 80 W/m bei 0° C in Schnee, maximale Länge 55 m, in den erforderlichen Teillängen; komplett mit Befestigungsmaterial.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	29,87 0,00%	0,50
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,01667 h	27,89 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4536 psch	1,00 0,00%	0,45
	BOL26_15.90.29.02.04A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Selbstregelnde Heizleitung ca. 80 W/m	1 m	45,36	45,36
	Gesamtbetrag Materialien			**45,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,77** +19,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,17** +19,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,62%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.05A.05	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 05A - Anschlussgarnitur mit Endabschluss IP68 05 - Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung und Endabschluss IP68.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,33333 h	27,89 0,00%	9,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,672 psch	1,00 0,00%	3,67
	BOL26_15.90.29.02.05A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Anschlussgarnitur mit Endabschluss IP68	1 St	73,44	73,44
	BOL26_15.90.29.02.05B - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Endverschluss IP68	1 St	11,40	11,40
	Gesamtbetrag Materialien			**88,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,77** -17,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,33** -17,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,13%			*19,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.06A.06	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 06A - Verbindungsgarnitur IP68 06 - Verbindungsgarnitur IP68 für 2 Heizbänder			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,3622 psch	1,00 0,00%	1,36
	BOL26_15.90.29.02.06A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Verbindungsgarnitur IP68 für 2 Heizbänder	1 St	68,11	68,11
	Gesamtbetrag Materialien			**69,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,43** -67,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,47** -67,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,91%			*9,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.07A.07	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 07A - T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern 07 - T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2192 psch	1,00 0,00%	2,22
	BOL26_15.90.29.02.07A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - T- Abzweig für Verbindung von 3 Bändern	1 St	110,96	110,96
	Gesamtbetrag Materialien			**113,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,07** -47,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,72** -47,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,08%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.08A.08	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 08A - Kantenschutzprofil 08 - Kantenschutzprofil z.B. am Übergang Rinne/ Fallrohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	29,87 0,00%	9,96
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,33333 h	27,89 0,00%	9,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1784 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_15.90.29.02.08A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Kantenschutzprofil	1 St	8,92	8,92
	Gesamtbetrag Materialien			**9,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,36** +5,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,87** +5,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,69%			*19,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.02.09A.09	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 02 - Heizkabel 09A - Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne 09 - Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	29,87 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,367 psch	1,00 0,00%	0,37
	BOL26_15.90.29.02.09A - Heizkabel. Verlegung und Aufbau der Anlage entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Clip zur Befestigung der Heizkabel in der Rinne	1 St	7,34	7,34
	Gesamtbetrag Materialien			**7,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,21** -30,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,38** -30,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,82%			*0,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.03.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 03 - Temperaturhalteband 01A - Selbstregelndes Temperaturhalteband für das Warmwassersystem 01 - Selbstregelndes Temperaturhalteband mit PVC Mantel und Schutzgeflecht ca. 9 W/m bei 55°C, für das Warmwassersystem in Gebäuden, komplett mit Befestigungsmaterial und nötigen Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,08333 h	27,89 0,00%	2,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,81**
	Materialien			
	BOL26_15.90.29.03.01A - Temperaturhalteband - Selbstregelndes Temperaturhalteband für das Warmwassersystem ca. 9 W/m	1,3 m	17,63	22,92
	Gesamtbetrag Materialien			**22,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,73** -19,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,08** -19,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,71%			*4,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.03.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 03 - Temperaturhalteband 02A - Selbstregelndes Frostschutzsystem für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen 02 - Selbstregelnde Rohrbegleitheizung mit PVC Mantel und Schutzgeflecht ca. 9 W/m bei 5°C, Maximallänge 100m, für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen für Löschwasser - und Sprinklerleitungen komplett mit Alu - Klebeband, Befestigungsmaterial und Zubehör.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	29,87 0,00%	2,49
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,08333 h	27,89 0,00%	2,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,81**
	Materialien			
	BOL26_15.90.29.03.02A - Temperaturhalteband - Selbstregelndes Frostschutzsystem für Rohrleitungen in frostgefährdeten Bereichen 9W/m	1,3 m	18,52	24,08
	Gesamtbetrag Materialien			**24,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,89** -17,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,54** -17,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,16%			*4,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 01 - Heizmatten mit konstanter Heizleistung für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. geeignet für Einbau im Estrich, Beton oder Sandbett, ca. 300 W/m², bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m. A - Lieferbreite 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,323 psch	1,00 0,00%	4,32
	BOL26_15.90.29.04.01A - Heizmatten - Heizmatten für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. 400V ca. 300W/m2 Breite 50cm	1 m2	86,46	86,46
	Gesamtbetrag Materialien			**90,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,67** +92,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,38** +92,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,08%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 01 - Heizmatten mit konstanter Heizleistung für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. geeignet für Einbau im Estrich, Beton oder Sandbett, ca. 300 W/m², bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m. B - Lieferbreite 75 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,025 psch	1,00 0,00%	4,03
	BOL26_15.90.29.04.01B - Heizmatten - Heizmatten für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. 400V ca. 300W/m2 Breite 75cm	1 m2	80,50	80,50
	Gesamtbetrag Materialien			**84,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,42** +79,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,47** +79,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,14%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 01 - Heizmatten mit konstanter Heizleistung für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. geeignet für Einbau im Estrich, Beton oder Sandbett, ca. 300 W/m², bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m. C - Lieferbreite 100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,76 psch	1,00 0,00%	3,76
	BOL26_15.90.29.04.01C - Heizmatten - Heizmatten für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. 400V ca. 300W/m2 Breite 100cm	1 m2	75,20	75,20
	Gesamtbetrag Materialien			**78,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,85** +62,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,43** +62,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,18%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 02 - Heizmatten mit konstanter Heizleistung für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. geeignet für Einbau im Estrich, Beton oder Sandbett, ca. 300 W/m², bei einer Spannung von 230 V, ein Kaltleiter mit Länge 4 m. A - Lieferbreite 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,648 psch	1,00 0,00%	10,65
	BOL26_15.90.29.04.02A - Heizmatten - Heizmatten für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. 230V ca. 300W/m2 Breite 60cm	1 m2	106,48	106,48
	Gesamtbetrag Materialien			**117,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,70** +89,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,32** +89,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,50%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 03 - Walzasphalt - Heizmatten, Einbautemperatur bis kurzfristig 240°C, für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw., ca. 300 W/m² bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m. A - Lieferbreite 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,672 psch	1,00 0,00%	9,67
	BOL26_15.90.29.04.03A - Heizmatten - Walzasphalt - Heizmatten 400 V ca. 300W/m2 Breite 50cm	1 m2	96,72	96,72
	Gesamtbetrag Materialien			**106,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,96** +99,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,72** +99,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,74%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 03 - Walzasphalt - Heizmatten, Einbautemperatur bis kurzfristig 240°C, für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw., ca. 300 W/m² bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m. B - Lieferbreite 75 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,52 psch	1,00 0,00%	9,52
	BOL26_15.90.29.04.03B - Heizmatten - Walzasphalt - Heizmatten 400 V ca. 300W/m2 Breite 75cm	1 m2	95,20	95,20
	Gesamtbetrag Materialien			**104,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,29** +92,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,61** +92,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,94%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.03.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 03 - Walzasphalt - Heizmatten, Einbautemperatur bis kurzfristig 240°C, für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw., ca. 300 W/m² bei einer Spannung von 400 V, ein Kaltleiter mit Länge 10 m. C - Lieferbreite 100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	9,402 psch	1,00 0,00%	9,40
	BOL26_15.90.29.04.03C - Heizmatten - Walzasphalt - Heizmatten 400 V ca. 300W/m2 Breite 100cm	1 m2	94,02	94,02
	Gesamtbetrag Materialien			**103,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,99** +87,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,97** +87,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,11%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 04 - Walzasphalt - Heizmatten, Einbautemperatur bis kurzfristig 240°C, für Flächenheizung /Garageneinfahrten/ Treppen usw. ca. 300 W/m² bei einer Spannung von 230 V, ein Kaltleiter mit Länge 3 m. A - Lieferbreite 100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,469 psch	1,00 0,00%	11,47
	BOL26_15.90.29.04.04A - Heizmatten - Walzasphalt - Heizmatten 230 V ca. 300W/m2 Breite 100cm	1 m2	114,69	114,69
	Gesamtbetrag Materialien			**126,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,73** +75,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,73** +75,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,60%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 05 - Dünnbettheizmatte mit konstanter Heizleistung, auf selbstklebenes Trägernetz, zu Verlegen im Fließenkleber 230 V, Lieferbreite 50 cm, Kaltleiter mit Länge 3 m. A - Wärmeabgabe ca. 90 W/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,2755 psch	1,00 0,00%	4,28
	BOL26_15.90.29.04.05A - Heizmatten - Elektrische Fussbodenheizung , Dünnbettheizungmatten, Wärmeabgabe ca. 90 W/m²	1 m2	85,51	85,51
	Gesamtbetrag Materialien			**89,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,36** -23,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,72** -23,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,08%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.04.05.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 04 - Heizmatten 05 - Dünnbettheizmatte mit konstanter Heizleistung, auf selbstklebenes Trägernetz, zu Verlegen im Fließenkleber 230 V, Lieferbreite 50 cm, Kaltleiter mit Länge 3 m. B - Wärmeabgabe ca. 150 W/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,40 0,00%	14,70
	BOL26_01.01.02.02A.04 - Metallsektor - Arbeiter	0,5 h	27,74 0,00%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,711 psch	1,00 0,00%	4,71
	BOL26_15.90.29.04.05B - Heizmatten - Elektrische Fussbodenheizung , Dünnbettheizungmatten, Wärmeabgabe ca. 150 W/m²	1 m2	94,22	94,22
	Gesamtbetrag Materialien			**98,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,50** -55,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,29** -55,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,71%			*28,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.05.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 05 - Elektroheizkörper 01 - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Spannung 230V, mit Standard Wandbefestigung komplett mit eingebautem Ein- Ausschalter und Temperaturregler, Farbe weiß. A - Anschlussleistung ca. 600 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,41667 h	27,89 0,00%	11,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1384 psch	1,00 0,00%	3,14
	BOL26_15.90.29.05.01A - Lieferung, Montage und Anschluss von Elektroheizkörpern entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Anschlussleistung ca. 600 W	1 St	156,92	156,92
	Gesamtbetrag Materialien			**160,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,13** -11,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,93** -11,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,33%			*24,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.05.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 05 - Elektroheizkörper 01 - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Spannung 230V, mit Standard Wandbefestigung komplett mit eingebautem Ein- Ausschalter und Temperaturregler, Farbe weiß. B - Anschlussleistung ca. 1000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,41667 h	27,89 0,00%	11,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,425 psch	1,00 0,00%	3,43
	BOL26_15.90.29.05.01B - Lieferung, Montage und Anschluss von Elektroheizkörpern entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Anschlussleistung ca. 1000 W	1 St	171,25	171,25
	Gesamtbetrag Materialien			**174,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,75** -14,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,42** -14,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,57%			*24,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.05.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 05 - Elektroheizkörper 01 - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Spannung 230V, mit Standard Wandbefestigung komplett mit eingebautem Ein- Ausschalter und Temperaturregler, Farbe weiß. C - Anschlussleistung ca. 1500 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,41667 h	27,89 0,00%	11,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,5544 psch	1,00 0,00%	3,55
	BOL26_15.90.29.05.01C - Lieferung, Montage und Anschluss von Elektroheizkörpern entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Anschlussleistung ca. 1500 W	1 St	177,72	177,72
	Gesamtbetrag Materialien			**181,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,34** -21,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,75** -21,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,27%			*24,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.05.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 05 - Elektroheizkörper 01 - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Spannung 230V, mit Standard Wandbefestigung komplett mit eingebautem Ein- Ausschalter und Temperaturregler, Farbe weiß. D - Anschlussleistung ca. 2000 W			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,41667 h	29,87 0,00%	12,45
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,41667 h	27,89 0,00%	11,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,0572 psch	1,00 0,00%	4,06
	BOL26_15.90.29.05.01D - Lieferung, Montage und Anschluss von Elektroheizkörpern entsprechend den Angaben des Herstellers einschließlich allem Zubehör für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie Arbeitsleistungen für eine betriebsfertige und den Regeln entsprechende Montage. - Elektroheizkörper als Wandkonvektor, Anschlussleistung ca. 2000 W	1 St	202,86	202,86
	Gesamtbetrag Materialien			**206,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,99** -24,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,20** -24,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,24%			*24,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.06.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 06 - Hand - Haartrockner 01A - Hand - Haartrockner 01 - Hand - Haartrockner mit 3 Leistungsstufen, ca. 600-1200W, Spannung 230V, 2 Luftgeschwindigkeiten, Sicherheits - Tastschalter geeignet für elektrischen Festanschluss komplett mit Wandhalter mit Netztrennschalter und Spiralkabel.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,6947 psch	1,00 0,00%	1,69
	BOL26_15.90.29.06.01A - Hand - Haartrockner - Hand - Haartrockner 230V ca. 600....1200W	1 St	56,49	56,49
	Gesamtbetrag Materialien			**58,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,12** -13,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,50** -13,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,15%			*14,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.06.02A.02	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 06 - Hand - Haartrockner 02A - Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse 02 - Händetrockner für Wandmontage, Anschlussleistung ca. 1000W, Spannung 230V, berührungslose Aktivierung, vandalensicheres Stahlgehäuse, eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer und Thermosicherung ,Schutzklasse 1, Farbe weiß.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,5064 psch	1,00 0,00%	5,51
	BOL26_15.90.29.06.02A - Hand - Haartrockner - Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse berührungslos, 230V, ca. 1000.....2000W	1 St	275,32	275,32
	Gesamtbetrag Materialien			**280,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,72** -27,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,06% * B)			46,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**391,80** -27,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,37%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.06.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 06 - Hand - Haartrockner 03A - Händetrockner für Wandmontage mit ABS-Kunststoffgehäuse 03 - Händetrockner für Wandmontage, Anschlussleistung ca. 1000W, Spannung 230V, berührungslose Aktivierung, ABS - Kunststoffgehäuse, eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer, IP 23, Farbe weiß.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,3574 psch	1,00 0,00%	4,36
	BOL26_15.90.29.06.03A - Hand - Haartrockner - Händetrockner für Wandmontage mit ABS-Kunststoffgehäuse berührungslos, 230V, 1000...2000W	1 St	217,87	217,87
	Gesamtbetrag Materialien			**222,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,12** +8,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,67** +8,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,09%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.29.06.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 29 - Elektrische Heizanlage 06 - Hand - Haartrockner 04A - Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäuse aus inox 04 - Heißluft-Händetrockner für Wandmontage, Anschlussleistung 2250 W, Spannung 230 V, berührungslose Aktivierung durch Fotozelle, vandalensicheres Stahlgehäuse aus Inox, eingebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer, Schutzklasse I, IP 21.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.03 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	29,87 0,00%	14,94
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,1407 psch	1,00 0,00%	3,14
	BOL26_15.90.29.06.04A - Hand - Haartrockner - Händetrockner für Wandmontage mit Stahlgehäue aus Inox berührungslos, 230V, 1800...2250W	1 St	314,07	314,07
	Gesamtbetrag Materialien			**317,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**346,10** -44,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,63 = 5,06% * B)			51,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**437,82** -44,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,60%			*28,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen A - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 1,25 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	89,789 psch	1,00 0,00%	89,79
	BOL26_15.90.31.01.A - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 1,25 kW	1 St	897,89	897,89
	Gesamtbetrag Materialien			**987,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				1.242,96 -17,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,43 = 5,06% * B)			186,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			142,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.572,34** -17,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,24%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen B - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer; Motorleistung mindestens 1,35 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100,667 psch	1,00 0,00%	100,67
	BOL26_15.90.31.01.B - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer; Motorleistung mindestens 1,35 kW	1 St	1.006,67	1.006,67
	Gesamtbetrag Materialien			**1.107,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				1.362,62 -15,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,34 = 5,06% * B)			204,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			156,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.723,71** -15,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,81%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen C - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 1,9 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	130,717 psch	1,00 0,00%	130,72
	BOL26_15.90.31.01.C - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 1,9 kW	1 St	1.307,17	1.307,17
	Gesamtbetrag Materialien			**1.437,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				1.693,17 -8,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,85 = 5,06% * B)			253,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			194,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.141,87** -8,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,92%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen D - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 2,1 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	180,467 psch	1,00 0,00%	180,47
	BOL26_15.90.31.01.D - Zentrale Staubsaugeranlage 230V Zentrale Staubsaugeranlage 230V mit folgenden Eigenschaften: - Einphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse mit Sanft-Starter zur Reduzierung des Anlaufstromes - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 220/240V - Schutzgrad mindestens IP44 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saugrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Anzeige über Display des vorhandenen Unterdrucks im System und der Betriebsparameter der Anlage; - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 50 mm - Filterfläche mindestens 6700 cm² - Fassungsvermögen mindestens Staubbehälter 21 lt - Fassungsvermögen mindestens Staubbeutel 18 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für jeweils einen Benutzer, Motorleistung mindestens 2,1 kW	1 St	1.804,67	1.804,67
	Gesamtbetrag Materialien			**1.985,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				2.240,42 +4,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,00 = 5,06% * B)			336,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			257,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.834,13** +4,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,01%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 02 - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen A - Staubsaugerzentrale geeignet für zwei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 2,2 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	303,377 psch	1,00 0,00%	303,38
	BOL26_15.90.31.02.A - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für zwei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 2,2 kW	1 St	6.067,54	6.067,54
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				6.370,92
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.626,20** +10,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,29 = 5,06% * B)			993,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			762,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.382,14** +10,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,05%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 02 - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen B - Staubsaugerzentrale geeignet für zwei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 4 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	31,91 0,00%	255,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**255,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	332,5105 psch	1,00 0,00%	332,51
	BOL26_15.90.31.02.B - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für zwei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 4 kW	1 St	6.650,21	6.650,21
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				6.982,72
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.238,00** +19,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 54,94 = 5,06% * B)			1.085,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			832,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.156,07** +19,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*255,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*54,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 02 - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen C - Staubsaugerzentrale geeignet für drei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 6 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	365,6145 psch	1,00 0,00%	365,61
	BOL26_15.90.31.02.C - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für drei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 6 kW	1 St	7.312,29	7.312,29
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				7.677,90
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.060,82** -38,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 61,18 = 5,06% * B)			1.209,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			926,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.196,93** -38,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,76%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*61,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.01.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 01 - Zentrale Staubsaugeranlage 02 - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt fertig geliefert, montiert und in Betrieb genommen D - Staubsaugerzentrale geeignet für drei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 8 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	12 h	31,91 0,00%	382,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**382,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	419,9085 psch	1,00 0,00%	419,91
	BOL26_15.90.31.02.D - Zentrale Staubsaugeranlage 400V Zentrale Staubsaugeranlage 400V 3p + N mit folgenden Eigenschaften: - Einphasen-bzw. Dreiphasenmotor in schallgedämpftem Gehäuse - Frequenzumrichter zur stufenlosen Regulierung der Saugkraft je nach Anzahl der gleichzeitigen Benützer - Elektromagnetischer Motorschutz und Absicherung des Hilfsstromkeises - Betriebsspannung 400V - Schutzgrad mindestens IP20 - Sicherheitsventil zur Unterbrechung des Unterdrucks bei Störungen - Anschlussmöglichkeit des Saug bzw. Abluftrohres auf der linken oder rechten Seite des Gerätes. - Bordcomputer mit der Software, für die Steuerung der Anlage und Anzeige des Betriebszustandes und Wartungsanweisungen - Ethernetschnittstelle für die Verbindung mit einem Computer für die Überwachung der Anlage - Möglichkeit der Fernanzeige für die Wartung - Anschluss für die Steuerung des Absaugers über die Saugdose - Filtersystem mit geringem Wartungsbedarf und Ableitung der statischen Aufladung - Antistatischer Mikrofilter mi großer Filterfläche aus Aluminium Fiber und waschbaren Polyester mit Filterklasse M - Anschlussmöglichkeit eines selbsttätigen Filterreinigers mit Druckluft - Abluft Entladung in den Außenbereich - Durchmesser Saugrohranschluss 63 mm - Filterfläche mindestens 17800 cm² - Fassungsvermögen Staubbehälter mindestens 106 lt - Staubsaugerzentrale geeignet für drei Benutzer gleichzeitig, Dreiphasenmotor 400V mindestens 8 kW	1 St	8.398,17	8.398,17
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				8.818,08
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.201,00** -45,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 69,84 = 5,06% * B)			1.380,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.058,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.639,27** -45,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,29%			*382,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*69,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.03.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 03 - Automatisches Filterreinigungssystem 01A - Automatisches Filterreinigungssystem 01 - System zum automatischen Reinigen des Staubfilters durch Druckluft; Kompressor 230V mindestens 250W; Druckbehälter Fassungsvermögen mindestens 6 l; Luftdruck 3,5 bar			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	154,029 psch	1,00 0,00%	154,03
	BOL26_15.90.31.03.A - Automatisches Filterreinigungssystem - System zum automatischen Reinigen des Staubfilters durch Druckluft; Kompressor 230V mindestens 250W; Druckbehälter Fassungsvermögen mindestens 6 l; Luftdruck 3,5 bar	1 St	3.080,58	3.080,58
	Gesamtbetrag Materialien			**3.234,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.266,52** +55,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,79 = 5,06% * B)			489,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			375,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.132,15** +55,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,77%			*31,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 01A - Auslass UP-Saugdose 01 - Auslass für Saugdose mit Einbaudose , Form nach Angabe der Bauleitung; mit Putzdeckel; Fertig geliefert und montiert,			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.31.04.A - UP Dose - UP Dose	1 St	9,27	9,27
	BOL26_15.90.31.08.A - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.50 mm	5 m	3,64	18,20
	BOL26_15.90.31.09.A - Formstücke - Kurven d.50 mm	2 St	1,78	3,56
	BOL26_15.90.31.09.B - Formstücke - Abzweiger d.50 mm	1 St	3,35	3,35
	Gesamtbetrag Materialien			**34,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,34** +67,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,68** +67,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,06%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 02 - Saugdose Unterputzausführung, Standardpreisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in Standardpreisklasse. Fertig geliefert, montiert und angeschlossen A - UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in Standardpreisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9605 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_15.90.31.06.A - Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. - UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in mittlerer Preisklasse	1 St	39,21	39,21
	Gesamtbetrag Materialien			**41,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,55** -9,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,15** -9,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 02 - Saugdose Unterputzausführung, Standardpreisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in Standardpreisklasse. Fertig geliefert, montiert und angeschlossen B - UP-Saugdose mit Berührungskontakt in Standardpreisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9605 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_15.90.31.06.B - Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. - UP-Saugdose mit Berührungskontakt in mittlerer Preisklasse	1 St	39,21	39,21
	Gesamtbetrag Materialien			**41,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,55** -9,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,15** -9,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 03 - Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. Fertig geliefert, montiert und angeschlossen A - UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in mittlerer Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9605 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_15.90.31.06.A - Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. - UP-Saugdose mit Öffnungskontakt in mittlerer Preisklasse	1 St	39,21	39,21
	Gesamtbetrag Materialien			**41,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,55** -19,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,15** -19,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 03 - Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. Fertig geliefert, montiert und angeschlossen B - UP-Saugdose mit Berührungskontakt in mittlerer Preisklasse			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9605 psch	1,00 0,00%	1,96
	BOL26_15.90.31.06.B - Saugdose Unterputzausführung, mittlere Preisklasse Saugdose für Einbaudose Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; in mittlerer Preisklasse. - UP-Saugdose mit Berührungskontakt in mittlerer Preisklasse	1 St	39,21	39,21
	Gesamtbetrag Materialien			**41,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,55** -19,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,15** -19,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,61%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 04 - Saugdose in Aufputzausführung Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; Fertig geliefert, montiert und angeschlossen A - AP-Saugdose mit Öffnungskontakt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2105 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_15.90.31.07.A - Saugdose in Aufputzausführung Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile. - AP-Saugdose mit Öffnungskontakt	1 St	44,21	44,21
	Gesamtbetrag Materialien			**46,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,40** -31,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,82** -31,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,60%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.04.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 04 - Anschlüsse 04 - Saugdose in Aufputzausführung Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile; Fertig geliefert, montiert und angeschlossen B - AP-Saugdose mit Berührungskontakt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,91 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2105 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_15.90.31.07.B - Saugdose in Aufputzausführung Rohranschluss Durchmesser 50 mm, Form nach Angabe der Bauleitung inklusive Rahmen und Zubehörteile. - AP-Saugdose mit Berührungskontakt	1 St	44,21	44,21
	Gesamtbetrag Materialien			**46,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,40** -31,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,82** -31,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,60%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 01 - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung, fertig geliefert und montiert A - UP-PVC Rohrleitung d.50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,364 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.31.08.A - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.50 mm	1 m	3,64	3,64
	Gesamtbetrag Materialien			**4,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,38** +0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,13** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,59%			*6,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 01 - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung, fertig geliefert und montiert B - UP-PVC Rohrleitung d.63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	31,91 0,00%	8,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,727 psch	1,00 0,00%	0,73
	BOL26_15.90.31.08.B - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.63 mm	1 m	7,27	7,27
	Gesamtbetrag Materialien			**8,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,51** -9,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,89** -9,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,74%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 01 - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung, fertig geliefert und montiert C - UP-PVC Rohrleitung d.80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,927 psch	1,00 0,00%	0,93
	BOL26_15.90.31.08.C - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.80 mm	1 m	9,27	9,27
	Gesamtbetrag Materialien			**10,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,84** -13,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,37** -13,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,35%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 02 - Starre Rohrleitung aus PVC für Aufputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen, Bögen, Reduzierer und Abzweiger in Aufputzausführung, fertig geliefert und montiert A - AP-PVC Rohrleitung d.50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	31,91 0,00%	10,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,364 psch	1,00 0,00%	0,36
	BOL26_15.90.31.08.A - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.50 mm	1 m	3,64	3,64
	Gesamtbetrag Materialien			**4,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,64** -8,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,52** -8,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,45%			*10,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 02 - Starre Rohrleitung aus PVC für Aufputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen, Bögen, Reduzierer und Abzweiger in Aufputzausführung, fertig geliefert und montiert B - AP-PVC Rohrleitung d.63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,43333 h	31,91 0,00%	13,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,727 psch	1,00 0,00%	0,73
	BOL26_15.90.31.08.B - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.63 mm	1 m	7,27	7,27
	Gesamtbetrag Materialien			**8,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,83** -15,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,61** -15,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,09%			*13,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 02 - Starre Rohrleitung aus PVC für Aufputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen, Bögen, Reduzierer und Abzweiger in Aufputzausführung, fertig geliefert und montiert C - AP-PVC Rohrleitung d.80 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,927 psch	1,00 0,00%	0,93
	BOL26_15.90.31.08.C - Starre Rohrleitung aus PVC für Unterputzausführung Starre Rohrleitung aus PVC inklusiv notwendige Muffen , Bögen, Reduzierer und Abzweiger, in Unterputzausführung. - UP-PVC Rohrleitung d.80 mm	1 m	9,27	9,27
	Gesamtbetrag Materialien			**10,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,16** -22,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,09** -22,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,23%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.03A.03	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 03A - Steuerkabel für Unterputzausführung 03 - Steuerkabel für Unterputzausführung Steuerkabel 2x1 mm² zum Ein- bzw. Ausschalten der Staubsaugerzentrale über die Saugdose; in flexiblen Schutzrohr mit Durchmesser 16 mm eingezogen; in Unterputzausführung fertig geliefert und montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0855 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_15.90.31.10.A - Steuerkabel für Unterputzausführung - Steuerkabel für Unterputzausführung Steuerkabel 2x1 mm² zum Ein- bzw. Ausschalten der Staubsaugerzentrale über die Saugdose; in flexiblen Schutzrohr mit Durchmesser 16 mm eingezogen; in Unterputzausführung.	1 m	1,71	1,71
	Gesamtbetrag Materialien			**1,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,86** +11,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,62** +11,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,28%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.05.04A.04	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 05 - Rohrleitungen 04A - Steuerkabel für Aufputzausführung 04 - Steuerkabel für Aufputzausführung Steuerkabel 2x1 mm² zum Ein- bzw. Ausschalten der Staubsaugerzentrale über die Saugdose; in starren Schutzrohr mit Durchmesser 16 mm eingezogen; in Aufputzausführung fertig geliefert und montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,171 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_15.90.31.10.A - Steuerkabel für Unterputzausführung - Steuerkabel für Unterputzausführung Steuerkabel 2x1 mm² zum Ein- bzw. Ausschalten der Staubsaugerzentrale über die Saugdose; in flexiblen Schutzrohr mit Durchmesser 16 mm eingezogen; in Unterputzausführung.	1 m	1,71	1,71
	Gesamtbetrag Materialien			**1,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,54** +4,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,74** +4,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,34%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.31.06.01A.01	BOL26_15 - Elektroanlagen 31 - Staubsaugeranlage 06 - Zubehör 01A - Zubehör 01 - Kit Reinigungszubehör Kit Reinigungszubehör für rechteckige und quadratische Saugdosen bestehend aus: Wandhalterung; flexiblen Saugschlauch D.32 mm , Länge 9 mt komplett mit Dosenanschluss mit Funkfernsteuerung; Handrohr verchromt mit Luftregler und Funkfernsteuerung, Teleskopsaugrohr D32 verchromt; Set mit verschiedenen Bürsten und Düsen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.31.12.A - Kit Reinigungszubehör - Kit Reinigungszubehör Kit Reinigungszubehör für rechteckige und quadratische Saugdosen bestehend aus: Wandhalterung; flexiblen Saugschlauch D.32 mm , Länge 9 mt komplett mit Dosenanschluss mit Funkfernsteuerung; Handrohr verchromt mit Luftregler und Funkfernsteuerung, Teleskopsaugrohr D32 verchromt; Set mit verschiedenen Bürsten und Düsen.	1 St	314,44	314,44
	Gesamtbetrag Materialien			**314,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,40** -7,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**417,96** -7,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,82%			*15,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 01 - Photovoltaikmodule in starrer Ausführung, bestehend aus Monokristallin-Siliziumzellen mit hagelbeständigem Antireflex-Hartglas nach IEC61215 (mit Prüfbescheinigung für Test mit Ø 25 mm bei 23 m/s), Rahmen aus eloxiertem Alu und Struktur geeignet für Zonen mit höher Schneelast (bis 240 kg/m²), windfest nach den geltenden Normbedingungen, Wirkungsgrad > 20 %, max. Spannung der Anlage 1000 V, Schutzklasse II. Einschließlich Befestigungssystem aus rostfreiem Stahl zur Befestigung der Module an die Dachstriktut bzw. an die eigens vorbereitete Halterungsstruktur (diese ausgeschlossen). Inbegriffen sind darüber hinaus die By-Pass Dioden, die Verkabelung samt dazugehörenden Verlegesystemen, die Steckverbindungen samt erforderlichen Installationsdosen mit Schutzgrad IP 65. Die Module müssen von einem unabhängigen Prüfanstalt nach den IEC-Normen 61215 und 61646 zertifiziert sein. Betriebstemperatur: -40 / +85 °C Produkt-Garantie: mind. 10 Jahre Leistungsgarantie: - 25 Jahre > 80% der Nennleistung - 12 Jahre > 90% der Nennleistung Temperaturkoeffiziente: - Leistung: < .0,40 %/K - Spannung: < -180 mV/K - Strom: < 3,50 mA/K G - Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,3 h	27,89 0,00%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,653 psch	1,00 0,00%	3,65
	BOL26_15.91.32.04.01G - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung (STC): über 370Wp bis zu 400Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die Modul-Nettofläche: > 197 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)	1 St	73,06 0,00%	73,06
	Gesamtbetrag Materialien			**76,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,33** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,00% * B)			14,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,59** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,44%			*18,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 01 - Photovoltaikmodule in starrer Ausführung, bestehend aus Monokristallin-Siliziumzellen mit hagelbeständigem Antireflex-Hartglas nach IEC61215 (mit Prüfbescheinigung für Test mit Ø 25 mm bei 23 m/s), Rahmen aus eloxiertem Alu und Struktur geeignet für Zonen mit höher Schneelast (bis 240 kg/m²), windfest nach den geltenden Normbedingungen, Wirkungsgrad > 20 %, max. Spannung der Anlage 1000 V, Schutzklasse II. Einschließlich Befestigungssystem aus rostfreiem Stahl zur Befestigung der Module an die Dachstriktut bzw. an die eigens vorbereitete Halterungsstruktur (diese ausgeschlossen). Inbegriffen sind darüber hinaus die By-Pass Dioden, die Verkabelung samt dazugehörenden Verlegesystemen, die Steckverbindungen samt erforderlichen Installationsdosen mit Schutzgrad IP 65. Die Module müssen von einem unabhängigen Prüfanstalt nach den IEC-Normen 61215 und 61646 zertifiziert sein. Betriebstemperatur: -40 / +85 °C Produkt-Garantie: mind. 10 Jahre Leistungsgarantie: - 25 Jahre > 80% der Nennleistung - 12 Jahre > 90% der Nennleistung Temperaturkoeffiziente: - Leistung: < .0,40 %/K - Spannung: < -180 mV/K - Strom: < 3,50 mA/K H - Nennleistung (STC): über 401Wp bis zu 450Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	34,17 0,00%	10,25
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,3 h	27,89 0,00%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,1585 psch	1,00 0,00%	4,16
	BOL26_15.91.32.04.01H - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung (STC): über 401Wp bis zu 450Wp (Toleranz ± 5%); spezifische Leistung (STC) bezogen auf die - Modul-Nettofläche: > 210 W/m²; Maximale Systemspannung 1000/1500 VDC (IEC)	1 St	83,17 0,00%	83,17
	Gesamtbetrag Materialien			**87,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,02** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,89%			*18,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 02 - Einphasiger Phovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). D - Nennleistung 1P bis 4kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**337,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	42,082 psch	1,00 0,00%	42,08
	BOL26_15.91.32.04.02D - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P bis 4kW	1 St	841,64 0,00%	841,64
	Gesamtbetrag Materialien			**883,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.220,90** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,16 = 5,00% * B)			183,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.544,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,83%			*337,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*9,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 02 - Einphasiger Phovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). E - Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**337,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	51,8755 psch	1,00 0,00%	51,88
	BOL26_15.91.32.04.02E - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P 4,1 bis 6 kW	1 St	1.037,51 0,00%	1.037,51
	Gesamtbetrag Materialien			**1.089,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.426,57** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,70 = 5,00% * B)			213,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			164,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.804,62** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,68%			*337,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*10,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 03 - Einphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). A - Nennleistung 1P Hybrid bis 4 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9 h	34,17 0,00%	307,53
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**403,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_15.91.32.04.03A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P HYB bis 4 kW	1 St	909,69 0,00%	909,69
	Gesamtbetrag Materialien			**914,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.317,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,88 = 5,00% * B)			197,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			151,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.667,20** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,19%			*403,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*9,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 03 - Einphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 230 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). B - Nennleistung 1P Hybrid 4,1 bis 6 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9 h	34,17 0,00%	307,53
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	31,91 0,00%	95,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**403,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	54,606 psch	1,00 0,00%	54,61
	BOL26_15.91.32.04.03B - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 1P HYB 4,1 bis 6 kW	1 St	1.092,12 0,00%	1.092,12
	Gesamtbetrag Materialien			**1.146,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.549,99** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,63 = 5,00% * B)			232,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			178,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.960,74** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,57%			*403,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*11,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.04.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). E - Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**469,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	75,5775 psch	1,00 0,00%	75,58
	BOL26_15.91.32.04.04E - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 6 bis 10,0 kW	1 St	1.511,55 0,00%	1.511,55
	Gesamtbetrag Materialien			**1.587,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.056,47** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,42 = 5,00% * B)			308,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			236,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.601,43** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,04%			*469,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*15,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.04.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). F - Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	34,17 0,00%	341,70
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**469,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	95,001 psch	1,00 0,00%	95,00
	BOL26_15.91.32.04.04F - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 10,1 bis 20 kW	1 St	1.900,02 0,00%	1.900,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1.995,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.464,36** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,48 = 5,00% * B)			369,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			283,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.117,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,06%			*469,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*18,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.04.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). G - Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	12 h	34,17 0,00%	410,04
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**537,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	270,596 psch	1,00 0,00%	270,60
	BOL26_15.91.32.04.04G - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 20,1 bis 50 kW	1 St	5.411,92 0,00%	5.411,92
	Gesamtbetrag Materialien			**5.682,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.220,20** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 46,65 = 5,00% * B)			933,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			715,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.868,55** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,83%			*537,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*46,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.04.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 04 - Dreiphasiger Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). H - Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	34,17 0,00%	683,40
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	10 h	31,91 0,00%	319,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.002,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	290,858 psch	1,00 0,00%	290,86
	BOL26_15.91.32.04.04H - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P 50,1 bis 100 kW	1 St	5.817,16 0,00%	5.817,16
	Gesamtbetrag Materialien			**6.108,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.110,52** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,33 = 5,00% * B)			1.066,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			817,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.994,81** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,15%			*1.002,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*53,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.05.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 05 - Dreiphasiger Hybrid Photovoltaik-Wechselrichter, gemäß den Vorschriften der CEI-Norm 0-16 und 0-21, ausgestattet mit serieller Kommunikation-Schnittstelle, ohne Transformator zur galvanischen Trennung der Gleichstrom- und Wechselstromkreise. Der Wechselrichter muss weiters mit folgenden Geräten und Vorrichtungen komplett sein: Isolationsüberwachungsgerät für die Gleichstromkreise, MPPT (Maximum Power Point Tracker) füdie Optimierung der Stromerzeugung Kontrollsystem der Innentemperatur, Syncronisiersystema zur automatischen Neta-Parallelschaltung und Ausgangspannungsregler. Wirkungsgrad > 98 %. Komplett mit korrosionsgeschütztem Metallgehäuse ausgeführt mit Schutzgrad IP 65 und eingebautem, automatisch angesteuertem Kühlsystem. Eine vom Hersteller ausgestellte 2 Jahre Garantie ist angefordert. Zulässige Betriebstemperatur: von -25 bis +60 °C Eingangsdaten: - Anzahl an MPPT-Eingängen: 2 - max. DC-Spannung: 1000 V - Überspannungskategorie: II (IEC 60664-1). Ausgangsdaten: - Nennspannung: 400 V - Überspannungskategorie: III (IEC 60664-1). A - Nennleistung 3P ibrido 6 bis 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9 h	34,17 0,00%	307,53
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**435,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	108,5565 psch	1,00 0,00%	108,56
	BOL26_15.91.32.04.05A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Nennleistung 3P HYB 6 bis 10 kW	1 St	2.171,13 0,00%	2.171,13
	Gesamtbetrag Materialien			**2.279,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.714,86** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,36 = 5,00% * B)			407,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			312,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.434,30** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,67%			*435,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*20,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.09.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 09 - Schutzsystem A - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in NS (NiederSpannung) angeschlossenen Produktionssysteme mit einer Leistung über 11,08 kW.			
	Materialien			
	BOL26_15.91.32.04.09A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in NS (NiederSpannung) angeschlossenen Produktionssysteme mit einer Leistung über 11,08 kW.	1 St	513,00 0,00%	513,00
	Gesamtbetrag Materialien			**513,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,85 = 5,00% * B)			76,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**648,95** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.09.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 09 - Schutzsystem B - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in MT (Mittelspannung) angeschlossenen Produktionsanlagen mit einer Leistung über 11,08 kW, f ür Übergabeschutzsysteme;			
	Materialien			
	BOL26_15.91.32.04.09B - Komponenten der Photovoltaikanlage - Prüfungen von SPI Übergabe-Schutzsystemen mit einer geeigneten und zertifizierten Relais-Testbox. Sie sind verpflichtend für alle in MT (Mittelspannung) angeschlossenen Produktionsanlagen mit einer Leistung über 11,08 kW, f ür Übergabeschutzsysteme;	1 St	671,00 0,00%	671,00
	Gesamtbetrag Materialien			**671,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**671,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,03 = 5,00% * B)			100,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**848,82** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*5,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.10.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 10 - Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Unterbrechungsfreien Stromversorgung (UPS). Das UPS muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Die Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS) muss in der Lage sein, das SPI-Gerät (Übergabe-schutzsystem), den DDI (Schützschalter/Schalter zwischen dem öffentlichen Verteilungsnetz und der Anlage) und jeden Backup-Schalter (für Leistungen gleich oder größer als 20 kW) für mindestens 5 Sekunden gemäß der Norm CEI 0-21 zu versorgen. A - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,16 psch	1,00 0,00%	21,16
	BOL26_15.91.32.04.10A - Komponenten der Photovoltaikanlage - Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)	1 St	423,20 0,00%	423,20
	Gesamtbetrag Materialien			**444,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**581,04** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,36 = 5,00% * B)			87,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**735,02** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,60%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 11 - Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp. Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden. A - Unterkonstruktion für Blechfalz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1 h	27,89 0,00%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,269 psch	1,00 0,00%	3,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,204 psch	1,00 0,00%	2,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1655 psch	1,00 0,00%	1,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1395 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_15.91.32.04.11A1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Alu Trägerprofil - Montageschiene	2,4 St	27,24 0,00%	65,38
	BOL26_15.91.32.04.11A2 - Komponenten der Photovoltaikanlage - KIT Klemmen für Blechfalzdach	8 St	5,51 0,00%	44,08
	BOL26_15.91.32.04.11A3 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul Mittel - Klemme	7 St	3,33 0,00%	23,31
	BOL26_15.91.32.04.11A4 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul End - Klemme	1 St	2,79 0,00%	2,79
	Gesamtbetrag Materialien			**142,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,40** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,00% * B)			30,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWp Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,57** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,00%			*62,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.11.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 11 - Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp. Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden. B - Unterkonstruktion für Ziegeldach			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	3 h	27,89 0,00%	83,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**186,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,269 psch	1,00 0,00%	3,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,9815 psch	1,00 0,00%	4,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,1655 psch	1,00 0,00%	1,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1395 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_15.91.32.04.11A1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Alu Trägerprofil - Montageschiene	2,4 St	27,24 0,00%	65,38
	BOL26_15.91.32.04.11A3 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul Mittel - Klemme	7 St	3,33 0,00%	23,31
	BOL26_15.91.32.04.11A4 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Modul End - Klemme	1 St	2,79 0,00%	2,79
	BOL26_15.91.32.04.11B1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Bügel, Singelhook, Hacken	9 St	11,07 0,00%	99,63
	Gesamtbetrag Materialien			**200,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,85** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,90 = 5,00% * B)			58,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWp Änderung in % zum Jahr 2025/1			**489,37** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,04%			*186,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.04.11.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 04 - Komponenten der Photovoltaikanlage 11 - Lieferung und Montage einer Unterkostruktion je kWp. Die Unterkostrukion muss folgende Voraussetzungen erfüllen: ALLGEMEINE DATEN: Eine Zertifizierung der Unter - Kostruktion muss für die mechanische festigkeit gegen Schneelast und Windstärken der örtlichen Lage erbracht werden. C - Unterkonstruktion für Flachdach			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	34,17 0,00%	34,17
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1 h	27,89 0,00%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12,3147 psch	1,00 0,00%	12,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,9573 psch	1,00 0,00%	21,96
	BOL26_15.91.32.04.11C1 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Ballast	4,3 St	31,82 0,00%	136,83
	BOL26_15.91.32.04.11C2 - Komponenten der Photovoltaikanlage - Zubehör für Photovoltaikanlagen	3,85 St	63,37 0,00%	243,97
	Gesamtbetrag Materialien			**415,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**477,13** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,00% * B)			71,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWp Änderung in % zum Jahr 2025/1			**603,57** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,28%			*62,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.05.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 01 - Leistungsoptimierer A - Leistungsoptimierer für Photovoltailmodule zur Modulüberwachung und zur automatischen Reduzierung der Modulspannung auf einen Sicherheitswert falls der Wechselrichter außer Betrieb gesetzt oder das Netz ausgeschaltet wird und zur Abtrennung des Moduls vom String bei Beschattung des einzelnen Moduls, damit die Leistungsreduzierung des ganzen Strings vermieden wird. Ausführung mit Schutzgrad IP 65. Einschliesslich der elektrischen Anschlüsse an das Modul und der Befestigungssysteme. Spannungsbereich: 5 – 25 V DC Leistungsaufnahme: ≤ 1 W Betriebstemperatur: von - 30 bis zu +70 °C Abmessungen: 126x130x26 mm (Richtwerte).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,3 h	27,89 0,00%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,136 psch	1,00 0,00%	2,14
	BOL26_15.91.32.05.01A - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Leistungsoptimierer für Photovoltailmodule zur Modulüberwachung und zur automatischen Reduzierung der Modulspannung auf einen Sicherheitswert falls der Wechselrichter außer Betrieb gesetzt oder das Netz ausgeschaltet wird und zur Abtrennung des Moduls vom String bei Beschattung des einzelnen Moduls, damit die Leistungsreduzierung des ganzen Strings vermieden wird. Ausführung mit Schutzgrad IP 65. Einschliesslich der elektrischen Anschlüsse an das Modul und der Befestigungssysteme. Spannungsbereich: 5 – 25 V DC Leistungsaufnahme: ≤ 1 W Betriebstemperatur: von - 30 bis zu +70 °C Abmessungen: 126x130x26 mm (Richtwerte).	1 St	42,72 0,00%	42,72
	Gesamtbetrag Materialien			**44,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,80** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,00% * B)			9,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,58%			*17,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.05.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 03 - Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines einphasigen / dreiphasigen Smartmeters. Der Smartmeter muss folgende Voraussetzungen erfüllen: Allgemeine Daten: Messgenauigkeit: Spannung: ±0.5 %; Strom/ Leistung/ Energie: ±1 %; Frequenz: ±0.01 Hz Messbereich: Netzspannung P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -Strom: 0 ~ 100 A Energieverbrauch: ≤ 1 W Kommunikation: RS485; Modbus-RTU; 9.600bps Betriebstemperatur: -25 ~ +60; Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % RH~ 95 % RH A - Smartmeter Einphasig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,8065 psch	1,00 0,00%	3,81
	BOL26_15.91.32.05.03A - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Smartmeter Einphasig	1 St	76,13 0,00%	76,13
	Gesamtbetrag Materialien			**79,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,45** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,00% * B)			27,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,80** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,42%			*102,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.05.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 03 - Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines einphasigen / dreiphasigen Smartmeters. Der Smartmeter muss folgende Voraussetzungen erfüllen: Allgemeine Daten: Messgenauigkeit: Spannung: ±0.5 %; Strom/ Leistung/ Energie: ±1 %; Frequenz: ±0.01 Hz Messbereich: Netzspannung P-N: 176 Vac ~ 288 Vac; -Strom: 0 ~ 100 A Energieverbrauch: ≤ 1 W Kommunikation: RS485; Modbus-RTU; 9.600bps Betriebstemperatur: -25 ~ +60; Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % RH~ 95 % RH B - Smartmeter Dreiphasig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,6935 psch	1,00 0,00%	7,69
	BOL26_15.91.32.05.03B - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Smartmeter Dreiphasig	1 St	153,87 0,00%	153,87
	Gesamtbetrag Materialien			**161,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,24** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,00% * B)			44,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,28** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,23%			*136,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.05.04.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 04 - Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie. Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen: - Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485 - Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre A - Speicherbatterie bis 10kWh (€/5kWh)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	3 h	27,89 0,00%	83,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**186,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	62,2555 psch	1,00 0,00%	62,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,039 psch	1,00 0,00%	49,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,6925 psch	1,00 0,00%	16,69
	BOL26_15.91.32.05.04A - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicherbatterie bis 10kWh (€/ 5kWh)	0,5 St	2.540,00	1.270,00
	BOL26_15.91.32.05.04D1 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicher / Akkumulator	0,5 St	1.961,55 0,00%	980,78
	BOL26_15.91.32.05.04D2 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - KIT BMS / Basis	0,5 St	667,70 0,00%	333,85
	Gesamtbetrag Materialien			**2.712,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.898,80** +0,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,74 = 5,00% * B)			434,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			333,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.666,98** +0,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,08%			*186,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*21,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.05.04.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 04 - Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie. Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen: - Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485 - Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre B - Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	4 h	27,89 0,00%	111,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	24,8045 psch	1,00 0,00%	24,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,039 psch	1,00 0,00%	49,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,3385 psch	1,00 0,00%	3,34
	BOL26_15.91.32.05.04B - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicherbatterie 10,1kWh bis 20kWh (€/5kWh)	0,25 St	5.657,00 +122,72%	1.414,25
	BOL26_15.91.32.05.04D1 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicher / Akkumulator	0,5 St	1.961,55 0,00%	980,78
	BOL26_15.91.32.05.04D2 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - KIT BMS / Basis	0,25 St	667,70 0,00%	166,93
	Gesamtbetrag Materialien			**2.639,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.853,21** +55,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,40 = 5,00% * B)			427,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			328,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.609,31** +55,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*214,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*21,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.32.05.04.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 32 - Photovoltaikanlage 05 - Zubehör für Photovoltaikanlagen 04 - Nennladung der Speicherbatterie: 2kWh bis zu 6 kWh Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Speicherbatterie. Die Speicherbatterie muss folgende Voraussetzungen erfüllen: - Allgemeine Daten: Schutzart IP 55, Umgebungstemperatur-Bereich -10 bis +40 °C, - Wirkungsgrad: Batterie-Wirkungsgrad ≥95 %, - Schnittstellen: CAN / RS485 - Garantielaufzeit: ≥ 10 Jahre C - Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	4 h	27,89 0,00%	111,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**248,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	45,3725 psch	1,00 0,00%	45,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	49,039 psch	1,00 0,00%	49,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,782 psch	1,00 0,00%	2,78
	BOL26_15.91.32.05.04C - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicherbatterie ab 20,1kWh (€/5kWh)	0,125 St	8.022,00 0,00%	1.002,75
	BOL26_15.91.32.05.04D1 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - Speicher / Akkumulator	0,5 St	1.961,55 0,00%	980,78
	BOL26_15.91.32.05.04D2 - Speicherbatterien, Leistungsoptimierer, Smartmeter - KIT BMS / Basis	0,125 St	667,70 0,00%	83,46
	Gesamtbetrag Materialien			**2.164,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.412,42** +5,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,09 = 5,00% * B)			361,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			277,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.051,71** +5,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,13%			*248,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*18,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.34.01.01.I	BOL26_15 - Elektroanlagen 34 - E-Ladestationen 01 - E-Ladestation zur Wandmontage 01 - E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung. Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall. Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige. Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung. Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Schutzart: IP 54 – IK10 Temperaturbereich: –30 /+50 °C Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte) Gewicht: 15 kg (Richtwert). I - Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	34,17 0,00%	102,51
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1 h	27,89 0,00%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**130,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,2045 psch	1,00 0,00%	33,20
	BOL26_15.91.34.01.01I - Komponenten E-Ladestationen - Einphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 7,4 kW / 10A bis 32A , Nennspannung 230 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A	1 St	664,09 0,00%	664,09
	Gesamtbetrag Materialien			**697,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**827,69** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,21 = 5,00% * B)			124,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.047,02** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,45%			*130,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*6,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.34.01.01.J	BOL26_15 - Elektroanlagen 34 - E-Ladestationen 01 - E-Ladestation zur Wandmontage 01 - E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung. Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall. Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige. Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung. Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Schutzart: IP 54 – IK10 Temperaturbereich: –30 /+50 °C Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte) Gewicht: 15 kg (Richtwert). J - Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	34,17 0,00%	136,68
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	2 h	27,89 0,00%	55,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**192,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	36,637 psch	1,00 0,00%	36,64
	BOL26_15.91.34.01.01J - Komponenten E-Ladestationen - Dreiphasige E-Ladestation zur Wandmontage, Nennleistung bis 22kW, Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A	1 St	732,74 0,00%	732,74
	Gesamtbetrag Materialien			**769,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**961,84** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,21 = 5,00% * B)			144,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			110,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.216,73** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,82%			*192,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*7,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.34.01.01.K	BOL26_15 - Elektroanlagen 34 - E-Ladestationen 01 - E-Ladestation zur Wandmontage 01 - E-Ladestationen zur Wandmontage im Innen- oder Außenbereich, in AC Standardausführung. Lieferung und Montage einer Wallbox für das Aufladen in Mode 3 (CEI EN 61851-1), von elektrischen Fahrzeugen, Ladesteckdose Typ 2 (CEI EN 62196) mit abgedichteter Schutzklappe, Wegfahrsperre des Steckers während des Ladevorganges und Stecker-Entriegelungsautomatik bei Spannungsausfall. Integrierte thermomagnetischer Schutzschalter, Steuervorrichtung (Schütze in Gebrauchskategorie AC3) und Betriebsstatusanzeige. Gehäuse aus Edelstahl mit Polyesterpulverbeschichtung. Einschließlich allen Zubehörs für die Anbringung und Befestigung der Bauteile, sowie der gesamten Leistung für eine betriebsfertige und den anerkannten Regeln der Technik entsprechende Montage. Schutzart: IP 54 – IK10 Temperaturbereich: –30 /+50 °C Maße (BxHxT): 200x800x237 mm (Richtwerte) Gewicht: 15 kg (Richtwert). K - Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.01 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	34,17 0,00%	273,36
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	6 h	27,89 0,00%	167,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**440,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	226,306 psch	1,00 0,00%	226,31
	BOL26_15.91.34.01.01K - Komponenten E-Ladestationen - Dreiphasige E-Ladestation mit zwei Ladestellen, Nennleistung bis 2 x 22kW , Nennspannung 400 V, mit Fehlerstromschutzschalter 30 mA – Typ A	1 St	4.526,12 0,00%	4.526,12
	Gesamtbetrag Materialien			**4.752,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.193,13** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 38,95 = 5,00% * B)			778,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			597,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.569,31** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,71%			*440,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*38,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.06.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 06 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,91**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	45 m	0,36 0,00%	16,20
	BOL26_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	45,5 m	1,55 0,00%	70,53
	Gesamtbetrag Materialien			**86,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,64** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,00% * B)			17,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,55** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,27%			*29,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.06.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 06 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1 h	27,89 0,00%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	90 m	0,36 0,00%	32,40
	BOL26_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	90,5 m	1,55 0,00%	140,28
	Gesamtbetrag Materialien			**172,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,00% * B)			34,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,09** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,33%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.07.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 07 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher bis zu 15m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,2 h	27,89 0,00%	5,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	15 m	0,36 0,00%	5,40
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	15,5 m	1,24 0,00%	19,22
	Gesamtbetrag Materialien			**24,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,58** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,28** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,84%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.07.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 07 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	31,91 0,00%	12,76
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,4 h	27,89 0,00%	11,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	30 m	0,36 0,00%	10,80
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	30,5 m	1,24 0,00%	37,82
	Gesamtbetrag Materialien			**48,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,54** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,76** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,07%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.08.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 08 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Gerät bis zu 5m Unterputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,05 h	27,89 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	5 m	0,36 0,00%	1,80
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	5,5 m	1,24 0,00%	6,82
	Gesamtbetrag Materialien			**8,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,61** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,69** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,35%			*2,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.08.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 08 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Gerät bis zu 10m Unterputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,1 h	27,89 0,00%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.A - Rohre und Zubehör - Rohr 20	10 m	0,36 0,00%	3,60
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	10,5 m	1,24 0,00%	13,02
	Gesamtbetrag Materialien			**16,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,60** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,59** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,92%			*5,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.09.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 09 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1 h	27,89 0,00%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	45 m	1,19 0,00%	53,55
	BOL26_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	45 St	0,22 -4,35%	9,90
	BOL26_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	6 St	0,79 0,00%	4,74
	BOL26_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	45,5 m	1,55 0,00%	70,53
	Gesamtbetrag Materialien			**138,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,52** -0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,00% * B)			29,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,13** -0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,81%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.09.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 09 - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr von der Zentrale - Kabel 2x1,5mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	2 h	27,89 0,00%	55,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	90 m	1,19 0,00%	107,10
	BOL26_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	90 St	0,22 -4,35%	19,80
	BOL26_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	12 St	0,79 0,00%	9,48
	BOL26_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	90,5 m	1,55 0,00%	140,28
	Gesamtbetrag Materialien			**276,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,26** -0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,97 = 5,00% * B)			59,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**501,27** -0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,86%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.10.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 10 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher 15m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	31,91 0,00%	12,76
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,4 h	27,89 0,00%	11,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,92**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	15 m	1,19 0,00%	17,85
	BOL26_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	15 St	0,22 -4,35%	3,30
	BOL26_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	15,5 m	1,24 0,00%	19,22
	Gesamtbetrag Materialien			**41,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,87** -0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,00% * B)			9,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,33** -0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,71%			*23,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.10.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 10 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - eventuelle Abzweigdosen und Zugdosen - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr vom Gerät vorher - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	31,91 0,00%	19,15
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,6 h	27,89 0,00%	16,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,88**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	30 m	1,19 0,00%	35,70
	BOL26_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	30 St	0,22 -4,35%	6,60
	BOL26_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	4 St	0,79 0,00%	3,16
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	30,5 m	1,24 0,00%	37,82
	Gesamtbetrag Materialien			**83,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,16** -0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,00% * B)			17,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,73** -0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,80%			*35,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.11.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 11 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Auslass für Gerät bis zu 5m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	31,91 0,00%	3,19
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,1 h	27,89 0,00%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,98**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	5 m	1,19 0,00%	5,95
	BOL26_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	5 St	0,22 -4,35%	1,10
	BOL26_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	1 St	0,79 0,00%	0,79
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	5,5 m	1,24 0,00%	6,82
	Gesamtbetrag Materialien			**14,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,64** -0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,11** -0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,90%			*5,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.11.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 11 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Decken- oder Wanddose - Rohr (Mindestdurchmesser 20mm) sowie Kanal oder Rohr - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Auslass für Gerät bis zu 10m Aufputz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,15 h	27,89 0,00%	4,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,97**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.01.B - Rohre und Zubehör - Rohr AP 25	10 m	1,19 0,00%	11,90
	BOL26_15.90.45.01.C - Rohre und Zubehör - Rohrschellen 25	10 St	0,22 -4,35%	2,20
	BOL26_15.90.45.01.D - Rohre und Zubehör - Bogen 25	2 St	0,79 0,00%	1,58
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	10,5 m	1,24 0,00%	13,02
	Gesamtbetrag Materialien			**28,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,67** -0,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,65** -0,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,82%			*8,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.15.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 15 - Austausch Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1,5 mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale bis zu 45m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	31,91 0,00%	63,82
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	2 h	27,89 0,00%	55,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,60**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	45,5 m	1,55 0,00%	70,53
	Gesamtbetrag Materialien			**70,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,13** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,00% * B)			28,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,52** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,73%			*119,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.15.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 15 - Austausch Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, von der Zentrale für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1,5 mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, von der Zentrale von 45m bis zu 90m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	31,91 0,00%	127,64
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	4 h	27,89 0,00%	111,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,20**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.02.A - Kabel - Kabel 2x1,5	90,5 m	1,55 0,00%	140,28
	Gesamtbetrag Materialien			**140,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**379,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,85 = 5,00% * B)			56,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,83%			*239,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.16.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 16 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher bis zu 15m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	31,91 0,00%	15,96
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,5 h	27,89 0,00%	13,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,91**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	15,5 m	1,24 0,00%	19,22
	Gesamtbetrag Materialien			**19,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,13** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,15** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,13%			*29,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.16.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 16 - Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, vom Gerät vorher, für Ringbusgerät. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Austausch Bestand Auslass für Ringbusgerät, vom Gerät vorher von 15m bis zu 30m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	31,91 0,00%	31,91
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	1 h	27,89 0,00%	27,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,80**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	30,5 m	1,24 0,00%	37,82
	Gesamtbetrag Materialien			**37,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,62** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,00% * B)			14,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,49** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,42%			*59,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.17.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 17 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. A - Austausch Bestand Auslass für Gerät bis zu 5m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	31,91 0,00%	6,38
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,2 h	27,89 0,00%	5,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,96**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	5,5 m	1,24 0,00%	6,82
	Gesamtbetrag Materialien			**6,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,78** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,76** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,34%			*11,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.11.17.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 11 - Auslässe 17 - Auslass für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden Lieferung, Montage und Verbindung von Auslass, Unterputz oder Aufputz, für Melderparallelanzeiger am Melder verbunden. Der Auslass beinhaltet: - Ausziehen und Entsorgung der Bestandsleitung - Kabel 2x1mm2, geschirmt, feuerfest mindesten 30 Minuten nach CEI EN 50200, geringe Rauchemission und halogenfrei. Einschließlich sämtlicher Leistungen und Zubehörteile notwendig für die Verlegung, Befestigungsmaterial, den notwendigen Arbeitsaufwand sowie sämtliche sonstige notwendige Aufwendungen für die betriebsfertige, fachgerechte Montage. B - Austausch Bestand Auslass für Gerät bis zu 10m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	31,91 0,00%	9,57
	BOL26_01.01.04.04A.04 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Arbeiter	0,3 h	27,89 0,00%	8,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,94**
	Materialien			
	BOL26_15.90.45.02.B - Kabel - Kabel 2x1	10,5 m	1,24 0,00%	13,02
	Gesamtbetrag Materialien			**13,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,96** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,16** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,81%			*17,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.15.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen A - Abmontage Zentrale samt Batterien			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	8 h	41,56 0,00%	332,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**332,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,00% * B)			49,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,59** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*332,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.15.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen B - Abmontage Sensoren samt Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	0,75 h	41,56 0,00%	31,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,17** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,03%			*31,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.15.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen C - Abmontage Alarmsirenen samt Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	0,5 h	41,56 0,00%	20,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,78** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,29** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,04%			*20,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.45.15.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 45 - Brandmeldeanlage 15 - Abmontage und Entsorgung Bestand 01 - Abmontage und Entsorgung bestehender Anlagenteile inklusive aller Arbeitsleistungen D - Abmontage Sonderteile samt Zubehör			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.05 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	41,56 0,00%	16,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,62** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,02** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,07%			*16,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.01.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 01 - Blockfundamente 01 - Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 16/20 A - Abmessungen L/B/H : 60/60/70 cm Rohr D = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,2016 m2	27,18 0,00%	5,48
	Gesamtbetrag Mieten			**16,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.04.46.01.D - Kreisrundes Rohr, Stufenfalz (ohne Dichtungsring) - Durchmesser 25 cm	0,7 m	5,87 0,00%	4,11
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,064 m3	115,60 -3,11%	7,40
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,252 m3	120,33 -1,98%	30,32
	Gesamtbetrag Materialien			**44,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,45** +55,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,24** +55,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,86%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.01.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 01 - Blockfundamente 01 - Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 16/20 B - Abmessungen L/B/H : 80/80/100 cm Rohr D = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,384 m2	27,18 0,00%	10,44
	Gesamtbetrag Mieten			**21,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.04.46.01.E - Kreisrundes Rohr, Stufenfalz (ohne Dichtungsring) - Durchmesser 30 cm	1 m	8,85 0,00%	8,85
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1 m3	115,60 -3,11%	11,56
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,64 m3	120,33 -1,98%	77,01
	Gesamtbetrag Materialien			**100,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,00** +17,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,68 = 5,06% * B)			33,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,83** +17,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,54%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.01.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 01 - Blockfundamente 02 - Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 20/25 A - Abmessungen L/B/H : 60/60/70 cm Rohr D = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,2016 m2	27,18 0,00%	5,48
	Gesamtbetrag Mieten			**16,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.04.46.01.D - Kreisrundes Rohr, Stufenfalz (ohne Dichtungsring) - Durchmesser 25 cm	0,7 m	5,87 0,00%	4,11
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,064 m3	115,60 -3,11%	7,40
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,252 m3	124,09 -1,06%	31,27
	Gesamtbetrag Materialien			**45,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,40** +55,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,44** +55,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,58%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.01.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 01 - Blockfundamente 02 - Blockfundament aus Beton, Festigkeitsklasse C 20/25 B - Abmessungen L/B/H : 80/80/100 cm Rohr D = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.16.05.D - Schaltafeln - Schichtholztafel aus Betonschalungsplatte Dicke 27mm aus Dreischichtplatte, kreuzweise verleimt Vollflächig kalibriert geschliffene Deck- und Mittellagen Dichtliegende, verleimte Mittellage, dadurch stabile Längskanten Stabverleimte Deck- und Mittellage, keine Einleimer sowie widerstandsfähige Melaminharzbeschichtung	0,384 m2	27,18 0,00%	10,44
	Gesamtbetrag Mieten			**21,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.04.46.01.E - Kreisrundes Rohr, Stufenfalz (ohne Dichtungsring) - Durchmesser 30 cm	1 m	8,85 0,00%	8,85
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1 m3	115,60 -3,11%	11,56
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64 m3	124,09 -1,06%	79,42
	Gesamtbetrag Materialien			**102,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,41** +15,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,88** +15,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,16%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.01.03.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 01 - Blockfundamente 03 - Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Blockfundamentes aus Beton C 25/30, vibroverdichtet mit integriertem Kabelschacht und Kabeleinzugsöffnungen, sowie einer kreisrunden Öffnung über die gesamte Höhe des Blockes für den Einbau des Masten. Die angegebenen Dimensionen L/B/H beziehen sich auf Länge/Breite/Höhe des Blockfundamentes, axb auf die Innenabmessungen des Schachtes und D auf den Durchmesser der Öffnung für den Masten. Folgende Leistungen sind ausgenommen: - Erdarbeiten; - Liefern und Einbau des Schachtdeckels. A - Abmessungen L/B/H: 75/40/80 cm; axb: 30x30 cm; D: 14,5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,817 psch	1,00 0,00%	4,82
	BOL26_15.90.50.01.A - Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Blockfundamentes aus Beton C 25/30, vibroverdichtet mit integriertem Kabelschacht und Kabeleinzugsöffnungen, sowie einer kreisrunden Öffnung über die gesamte Höhe des Blockes für den Einbau des Masten. Die angegebenen Dimensionen L/B/H beziehen sich auf Länge/Breite/Höhe des Blockfundamentes, axb auf die Innenabmessungen des Schachtes und D auf den Durchmesser der Öffnung für den Masten. Folgende Leistungen sind ausgenommen: - Erdarbeiten; - Liefern und Einbau des Schachtdeckels. - Abmessungen L/B/H: 75/40/80 cm; axb: 30x30 cm; D: 14,5 cm	1 Nr	96,34	96,34
	Gesamtbetrag Materialien			**101,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,68** +8,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,49** +8,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,43%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.01.03.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 01 - Blockfundamente 03 - Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Blockfundamentes aus Beton C 25/30, vibroverdichtet mit integriertem Kabelschacht und Kabeleinzugsöffnungen, sowie einer kreisrunden Öffnung über die gesamte Höhe des Blockes für den Einbau des Masten. Die angegebenen Dimensionen L/B/H beziehen sich auf Länge/Breite/Höhe des Blockfundamentes, axb auf die Innenabmessungen des Schachtes und D auf den Durchmesser der Öffnung für den Masten. Folgende Leistungen sind ausgenommen: - Erdarbeiten; - Liefern und Einbau des Schachtdeckels. B - Abmessungen L/B/H: 110/70/80 cm; axb: 40x40 cm; D: 21,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,0115 psch	1,00 0,00%	10,01
	BOL26_15.90.50.01.B - Liefern und Einbauen eines vorgefertigten Blockfundamentes aus Beton C 25/30, vibroverdichtet mit integriertem Kabelschacht und Kabeleinzugsöffnungen, sowie einer kreisrunden Öffnung über die gesamte Höhe des Blockes für den Einbau des Masten. Die angegebenen Dimensionen L/B/H beziehen sich auf Länge/Breite/Höhe des Blockfundamentes, axb auf die Innenabmessungen des Schachtes und D auf den Durchmesser der Öffnung für den Masten. Folgende Leistungen sind ausgenommen: - Erdarbeiten; - Liefern und Einbau des Schachtdeckels. - Abmessungen L/B/H: 110/70/80 cm; axb: 40x40 cm; D: 21,0 cm	1 Nr	200,23	200,23
	Gesamtbetrag Materialien			**210,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,76** +40,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,47** +40,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,45%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos A - H bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,20** -2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,64** -2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,75%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos B - H bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,79** -0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,12** -0,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos C - H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5528 psch	1,00 0,00%	0,55
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,06** -2,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,46** -2,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,96%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos D - H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,25** +4,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,44** +4,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,15%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos E - H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A)			**10,26**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**12,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,49%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos F - H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A)			**9,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**12,46**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,35%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos G - H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A)			**11,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**14,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,35%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 01 - Zylindrischer Masten, nahtlos H - H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.10.A - Zylindrischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A)			**11,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**14,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,35%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt A - H bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A)			**7,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**10,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,84%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt B - H bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**7,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**9,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,58%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt C - H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,464 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,26**
	Summe Euro (A)			**7,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**9,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,10%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt D - H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**7,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**8,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,82%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt E - H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A)			**9,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**11,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,25%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt F - H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**8,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**10,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,20%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt G - H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A)			**10,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**13,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,62%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.05.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 05 - Zylindrische Stahl-Masten 02 - Zylindrischer Masten, geschweißt H - H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.11.A - Zylindrischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**10,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**13,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,69%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos A - H bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,20** -20,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,64** -20,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,75%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos B - H bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,79** -14,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,12** -14,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,39%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos C - H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5528 psch	1,00 0,00%	0,55
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,06** -13,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,46** -13,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,96%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos D - H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,25** -19,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,44** -19,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,15%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos E - H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,26** +52,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,98** +52,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,49%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos F - H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,85** +48,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,46** +48,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,35%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos G - H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,85** +75,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,99** +75,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,35%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 01 - Konischer Masten, nahtlos H - H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.20.A - Konischer Masten, nahtlos - Masten nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,44** +72,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,48** +72,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,35%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt A - H bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,98** -16,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,10** -16,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,84%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt B - H bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,63** -18,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,65** -18,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,58%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt C - H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	31,91 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,464 psch	1,00 0,00%	0,46
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,86** -17,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,94** -17,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,10%			*1,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt D - H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	31,91 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,09** -23,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,97** -23,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,82%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt E - H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,04** +44,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,44** +44,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,25%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt F - H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,69** +44,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,99** +44,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,20%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt G - H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,63** +69,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,44** +69,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,62%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.06.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 06 - Konische Stahl-Masten 02 - Konischer Masten, geschweißt H - H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	31,91 0,00%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.21.A - Konischer Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,28** +71,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,00** +71,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,69%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos A - H bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,26** +0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,98** +0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,49%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos B - H bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,85** +11,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,46** +11,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,35%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos C - H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5528 psch	1,00 0,00%	0,55
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,12** +21,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,80** +21,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,78%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos D - H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,32** +14,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,79** +14,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,07%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos E - H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,39** +75,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,68** +75,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,55%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos F - H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,98** +68,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,16** +68,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,60%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos G - H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,51** +165,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,36** +165,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,64%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.01.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 01 - Gekröpfter Masten, nahtlos H - H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.30.A - Gekröpfter Masten, nahtlos - Masten, nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,10** +180,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,84** +180,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,73%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt A - H bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A)			**9,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**11,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,25%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt B - H bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**8,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**10,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,20%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt C - H über 4,00 m und bis 6,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	31,91 0,00%	2,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**8,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**10,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,20%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt D - H über 4,00 m und bis 6,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	31,91 0,00%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**8,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**10,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,64%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.E	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt E - H über 6,00 m und bis 10,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A)			**11,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**14,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,88%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.F	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt F - H über 6,00 m und bis 10,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**10,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**13,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,01%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.G	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt G - H über 10,00 m und bis 14,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,58 psch	1,00 0,00%	0,58
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,38**
	Summe Euro (A)			**13,29**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**16,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,11%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.07.02.H	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 07 - Geköpfte Stahl-Masten 02 - Gekröpfter Masten, geschweißt H - H über 10,00 m und bis 14,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,21667 h	31,91 0,00%	6,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,232 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_15.90.50.31.A - Gekröpfter Masten, geschweißt - Masten geschweißt	1 kg	5,80	5,80
	Gesamtbetrag Materialien			**6,03**
	Summe Euro (A)			**12,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg			**16,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,21%			*6,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.10.01.A	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 10 - Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen 01 - Zylindrischer Ausleger, nahtlos A - Auslegung bis 2,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,11667 h	31,91 0,00%	3,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.40.A - Zylindrischer Ausleger, nahtlos - Auslegung nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,32** -72,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,32** -72,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,98%			*3,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.10.01.B	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 10 - Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen 01 - Zylindrischer Ausleger, nahtlos B - Auslegung bis 2,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,11667 h	31,91 0,00%	3,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.40.A - Zylindrischer Ausleger, nahtlos - Auslegung nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,91** -73,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,81** -73,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,94%			*3,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.10.01.C	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 10 - Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen 01 - Zylindrischer Ausleger, nahtlos C - Auslegung über 2,00 m und bis 4,00 m, Lackanstrich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,691 psch	1,00 0,00%	0,69
	BOL26_15.90.50.40.A - Zylindrischer Ausleger, nahtlos - Auslegung nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,39** -72,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,68** -72,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,55%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_15.50.10.01.D	BOL26_15 - Elektroanlagen 50 - Öffentliche Beleuchtung 10 - Stahl-Ausleger für Beleuchtungsarmaturen 01 - Zylindrischer Ausleger, nahtlos D - Auslegung über 2,00 m und bis 4,00 m, verzinkt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.04.04A.02 - Anlagensektor (Elektrotechniker und Installateure) - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	31,91 0,00%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2764 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_15.90.50.40.A - Zylindrischer Ausleger, nahtlos - Auslegung nahtlos	1 kg	6,91	6,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,98** -73,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,16** -73,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,60%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.01.01A.01	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 01 - Elektrisch betriebene Aufzüge 01A - Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen 01 - Personenaufzugsanlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten; öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Aufzugsschacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Treibscheibentriebwerk über dem Schacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für das Gegengewicht aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 630 kg bzw. 8 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s, frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,75m, Tiefe: 1,80m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,90 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Triebwerksraum: über dem Fahrschacht, Mindesthöhe: 2,05m - Nennspannung: 380/220 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Treibscheibentriebwerk frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor; max. Motorstärke: 5,5 KW; max. Stromaufnahme: 14A-28A, auf Stahlrahmen mit schwingungsdämpfenden Elementen montiert; Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF um ein genaues Einfahren des Fahrkorbes in die Haltestelle zu gewährleisten; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10mm; - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110 ÷ 130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200 mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Inox; Stocklichte: 900x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler. - Schachttüren: Schachttüren als automatische Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 900x2100(H)mm; mit Türrahmen, Portal und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberfläche aus Edelstahl. - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile; Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen; (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	16 h	34,67 +3,99%	554,72
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	16 h	31,86 +4,39%	509,76
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	8 h	28,04 -0,04%	224,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.436,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und	60 psch	1,00 0,00%	60,00

		Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**60,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.29.01.A	- Materialien für Personenaufzüge - Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen	1 Nr	38.250,00 0,00%	38.250,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	80 psch	1,00 0,00%	80,00
		Gesamtbetrag Materialien			**38.330,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.826,40** +2,31%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 302,28 = 5,06% * B)			5.973,96
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.580,04
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50.380,40** +2,31%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,85%			*1.436,40*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*302,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.01.02A.02	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 01 - Elektrisch betriebene Aufzüge 02A - Pers.Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen 02 - Personenaufzugsanlage (Neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Treibscheibentriebwerk über dem Schacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und Gegengewicht aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 480 kg oder 6 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s, frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,65 m, Tiefe: 1,70 m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,90 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Triebwerksraum: über dem Fahrschacht, Mindesthöhe: 2,05 m - Nennspannung: 380/220 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Treibscheibentriebwerk frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor; max. Motorstärke: 4 KW; Stromaufnahme: ca. 10A-22A; auf Stahlrahmen mit schwingungsdämpfenden Elementen montiert; Geschwindigkeit frequenzgeregelt, um ein genaues Einfahren des Fahrkorbes in die Haltestelle zu gewährleisten; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10mm, - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Edelstahl; Stocklichte: 800x2100(H) mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler, - Schachttüren: Schachttüren als automatische Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 800x2100(H) mm, mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberflächenbehandlung aus Edelstahl. - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile; Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	60 h	36,90 +5,16%	2.214,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	60 h	34,67 +3,99%	2.080,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	35 h	31,86 +4,39%	1.115,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	35 h	28,04 -0,04%	981,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6.390,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im	700 psch	1,00 0,00%	700,00

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**700,00**
	Materialien				
BOL26_01.04.29.01.B	-	Materialien für Personenaufzüge - Pers.Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen Personenaufzugsanlage (Neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Treibscheibentriebwerk über dem Schacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und Gegengewicht aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften. - Tragfähigkeit: 480 kg oder 6 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s, frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,65 m, Tiefe: 1,70 m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,90 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Triebwerksraum: über dem Fahrschacht, Mindesthöhe: 2,05 m - Nennspannung: 380/220 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Treibscheibentriebwerk frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor; max. Motorstärke: 4 KW; Stromaufnahme: ca. 10A-22A; auf Stahlrahmen mit schwingungsdämpfenden Elementen montiert; Geschwindigkeit frequenzgeregelt, um ein genaues Einfahren des Fahrkorbes in die Haltestelle zu gewährleisten; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10mm, - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Edelstahl; Stocklichte: 800x2100(H) mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler, - Schachttüren: Schachttüren als automatische Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 800x2100(H) mm, mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberflächenbehandlung aus Edelstahl. - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile; - Imbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und	1 Anlage	24.375,00	24.375,00

		Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung.			
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
		Gesamtbetrag Materialien			**25.075,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32.165,70** +8,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 244,14 = 5,06% * B)			4.824,86
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.699,06
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40.689,62** +8,63%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,71%			*6.390,70*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*244,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.01.03A.03	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 01 - Elektrisch betriebene Aufzüge 03A - Pers.Aufzug 630kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen 03 - Personenaufzugsanlage (ohne Maschinenr., Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten; öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Antriebsmotor im Aufzugsschacht im Schachtkopf, Verankerung an den Führungsschienen, Führungsschienen für die Kabine aus blank gezogenen Formstahlprofilen mit Schienenkopf; Führungsschienen für das Gegengewicht aus Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 630 kg bzw. 8 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,75 m, Tiefe 1,80 m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,40 m - Antriebsmotor: im Fahrschachtkopf (ohne Maschinenraum) - Nennspannung: 380/220 Volt - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Triebwerksmotor frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor, max. Motorstärke: 5,5 KW, Stromaufnahme: 14A-28A, im Schachtkopf hinter der Führungsschiene der Kabine angebracht, Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF für die Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, Haltestellenabstandtoleranz: +/-10 mm; - Steuerung: Mikroprozessor-System, - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200(H) mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür mit Verkleidung aus nichtrostendem Stahl, Stocklichte: 900x2100 (H) mm, Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler; - Schachttüren: Schachttüren seitlich öffnend - mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Durchgangslichte: 900x2100 (H) mm; aus Stahlblech mit Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand, einschl. Schwelle; Oberfläche aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile. Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, der Einbau von drei homologierten Hacken mit einer Tragfähigkeit von je 1500 kg in der Deckenplatte des Schachtkopfes, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	85 h	36,90 +5,16%	3.136,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	85 h	34,67 +3,99%	2.946,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	45 h	31,86 +4,39%	1.433,70
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	45 h	28,04 -0,04%	1.261,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8.778,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	700 psch	1,00 0,00%	700,00

Legenda: articolo CAM

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**700,00**
	Materialien				
BOL26_01.04.29.01.C	-	Materialien für Personenaufzüge - Pers.Aufzug 630kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen Personenaufzugsanlage (ohne Maschinenr., Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten; öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Antriebsmotor im Aufzugsschacht im Schachtkopf, Verankerung an den Führungsschienen, Führungsschienen für die Kabine aus blank gezogenen Formstahlprofilen mit Schienenkopf; Führungsschienen für das Gegengewicht aus Formstahlprofilen; mit Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften. - Tragfähigkeit: 630 kg bzw. 8 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,75 m, Tiefe 1,80 m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,40 m - Antriebsmotor: im Fahrschachtkopf (ohne Maschinenraum) - Nennspannung: 380/220 Volt - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Triebwerksmotor frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor, max. Motorstärke: 5,5 KW, Stromaufnahme: 14A-28A, im Schachtkopf hinter der Führungsschiene der Kabine angebracht, Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF für die Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, Haltestellenabstandtoleranz: +/-10 mm; - Steuerung: Mikroprozessor-System, - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200(H) mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür mit Verkleidung aus nichtrostendem Stahl, Stocklichte: 900x2100 (H) mm, Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler; - Schachttüren: Schachttüren seitlich öffnend - mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Durchgangslichte: 900x2100 (H) mm; aus Stahlblech mit Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand, einschl. Schwelle; Oberfläche aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110 cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen,	1 Anlage	26.250,00	26.250,00

		Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile. Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, der Einbau von drei homologierten Hacken mit einer Tragfähigkeit von je 1500 kg in der Deckenplatte des Schachtkopfes, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung.			
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
		Gesamtbetrag Materialien			**26.950,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36.428,95** +2,24%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 276,50 = 5,06% * B)			5.464,34
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.189,33
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46.082,62** +2,24%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,05%			*8.778,95*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*276,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.01.04A.04	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 01 - Elektrisch betriebene Aufzüge 04A - Pers. Aufzug 430kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen 04 - Personenaufzugsanlage (ohne Maschinenraum, neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Antriebsmotor im Aufzugsschacht im Schachtkopf, Verankerung an den Führungsschienen, Führungsschienen für die Kabine aus blank gezogenen Formstahlprofilen mit Schienenkopf; Führungsschienen für das Gegengewicht aus Formstahlprofilen; Gegengewicht; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 480 kg bzw. 6 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,55 m, Tiefe 1,70 m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m - Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,40 m - Antriebsmotor: im Fahrschachtkopf (ohne Maschinenraum) - Nennspannung: 380/220 Volt - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Triebwerksmotor frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor, max. Motorstärke: 4,0 KW, max. Stromaufnahme: 11A-21A, im Schachtkopf hinter der Führungsschiene der Kabine angebracht, Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF für die Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10 mm; - Steuerung: Mikroprozessor-System, - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm, - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür mit Bekleidung aus nichtrostendem Stahl, Stocklichte: 800x2100 (H) mm, Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler; - Schachttüren: Schachttüren seitlich öffnend - mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Durchgangslichte: 800x2100 (H) mm; aus Stahlblech mit Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand, einschl. Schwelle, Oberfläche aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile. Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, der Einbau von drei homologierten Hacken mit einer Tragfähigkeit von je 1500 kg in der Deckenplatte des Schachtkopfes, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	70 h	36,90 +5,16%	2.583,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	70 h	34,67 +3,99%	2.426,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40 h	31,86 +4,39%	1.274,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	40 h	28,04 -0,04%	1.121,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7.405,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz	700 psch	1,00 0,00%	700,00

Legenda: articolo CAM

		Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**700,00**
	Materialien				
BOL26_01.04.29.01.D	-	Materialien für Personenaufzüge - Pers.Aufzug 480kg (ohne Maschinenr.), 6 Haltest. + 6 Türen Personenaufzugsanlage (ohne Maschinenraum, neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit Treibscheibentriebwerk und Spezialtreibscheibenseile, Antriebsmotor im Aufzugsschacht im Schachtkopf, Verankerung an den Führungsschienen, Führungsschienen für die Kabine aus blank gezogenen Formstahlprofilen mit Schienenkopf; Führungsschienen für das Gegengewicht aus Formstahlprofilen; Gegengewicht. - Tragfähigkeit: 480 kg bzw. 6 Personen - Nenngeschwindigkeit: 1,0 m/s frequenzgeregelt (VVVF) - Anzahl der Haltestellen: 6 - Anzahl der Türen: 6 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite 1,55 m, Tiefe 1,70 m - Förderhöhe: 17,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m - Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,40 m - Antriebsmotor: im Fahrschachtkopf (ohne Maschinenraum) - Nennspannung: 380/220 Volt - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung richtungsempfindlich auf- und abwärts; - Triebwerk: Triebwerksmotor frequenzgeregelt, mit Drehstrommotor, max. Motorstärke: 4,0 KW, max. Stromaufnahme: 11A-21A, im Schachtkopf hinter der Führungsschiene der Kabine angebracht, Geschwindigkeit frequenzgeregelt VVVF für die Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle; Haltestellenabstandtoleranz: +/-10 mm; - Steuerung: Mikroprozessor-System, - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech; Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet, Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm, - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür mit Bekleidung aus nichtrostendem Stahl, Stocklichte: 800x2100 (H) mm, Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Druckleiste und Schließkraftregler; - Schachttüren: Schachttüren seitlich öffnend - mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Durchgangslichte: 800x2100 (H) mm; aus Stahlblech mit Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand, einschl. Schwelle, Oberfläche aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H 90 ÷ 110cm; Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit	1 Anlage	24.000,00	24.000,00

			Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile. -Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, Befestigungsabstände gemäß Zeichnung, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, der Einbau von drei homologierten Hacken mit einer Tragfähigkeit von je 1500 kg in der Deckenplatte des Schachtkopfes, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung.			
	BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
			Gesamtbetrag Materialien			**24.700,00**
			Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32.805,90** -3,95%
			Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 249,00 = 5,06% * B)			4.920,89
			Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.772,68
			GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41.499,47** -3,95%
			Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,85%			*7.405,90*
			Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*249,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.02.01A.01	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 02 - Hydraulisch betriebene Aufzüge 01A - Pers. Aufzug 630kg, 4 Haltest. + 4 Türen 01 - Personenaufzugsanlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten, öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; indirekter Antrieb, Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Schacht, mit eigenem Triebwerksraum mit maximaler Entfernung von 10 m vom Fahrschacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für den Heber aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 630 kg oder 8 Personen - Nenngeschwindigkeit: 0,63 m/s - Anzahl der Haltestellen: 4 - Anzahl der Türen: 4 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,65 m, Tiefe: 1,80 m - Förderhöhe: 10,50 m - Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,40 m - Triebwerksraum: unten - Nennspannung: 380 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung für beide Fahrtrichtungen, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal. Bedienungselemente: im Fahrkorb Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster und Vorranganzeige; Hauptgeschoß mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeile. - Triebwerksaggregat: Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, Softstarter, max. Motorstärke: 9,5 KW; Stromaufnahme: 22A-66A; Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, mit elektronischem Regler; Haltestellenabstandtoleranz: +/-20mm. - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech mit Schichtpreßstoffplatten bekleidet, Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl, Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb, mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren der Kabine zur Haupthaltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen; selbständige Anpassung beim Einfahren in die Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200(H)mm, - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als autom. zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung mit Edelstahl; Stocklichte: 900x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Drucktaste und Schließkraftregler, - Schachttüren: Schachttüren als Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Stocklichte: 900x2100(H)mm, mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberfläche aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H90 ÷ 110 cm; Rufabgabe- Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile. Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, das Einbringen des Kolbens, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	60 h	36,90 +5,16%	2.214,00
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	60 h	34,67 +3,99%	2.080,20
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40 h	31,86 +4,39%	1.274,40
BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	40 h	28,04 -0,04%	1.121,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6.690,20**
	Mieten			

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.02.07.07A.10	-	Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
			Gesamtbetrag Mieten			**500,00**
	Materialien					
	BOL26_01.04.29.02.A	-	Materialien für Hydraulisch betriebene Aufzüge - Pers. Aufzug 630kg, 4 Haltest. + 4 Türen Personenaufzugsanlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten, öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; indirekter Antrieb, Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Schacht, mit eigenem Triebwerksraum mit maximaler Entfernung von 10 m vom Fahrschacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für den Heber aus blank gezogenen Formstahlprofilen. - Tragfähigkeit: 630 kg oder 8 Personen - Nenngeschwindigkeit: 0,63 m/s - Anzahl der Haltestellen: 4 - Anzahl der Türen: 4 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,65 m, Tiefe: 1,80 m - Förderhöhe: 10,50 m - Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,40 m - Triebwerksraum: unten - Nennspannung: 380 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung für beide Fahrtrichtungen, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal. Bedienungselemente: im Fahrkorb Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster und Vorranganzeige; Hauptgeschoß mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeile. - Triebwerksaggregat: Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, Softstarter, max. Motorstärke: 9,5 KW; Stromaufnahme: 22A-66A; Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, mit elektronischem Regler; Haltestellenabstandtoleranz: +/-20mm. - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech mit Schichtpreßstoffplatten bekleidet, Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl, Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb, mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren der Kabine zur Haupthaltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen; selbständige Anpassung beim Einfahren in die Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1100x1400x2200(H)mm, - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als autom. zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung mit Edelstahl; Stocklichte: 900x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Drucktaste	1 Anlage	22.687,50	22.687,50

			und Schließkraftregler, - Schachttüren: Schachttüren als Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt; Stocklichte: 900x2100(H)mm, mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl; Oberfläche aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H90 ÷ 110 cm; Rufabgabe- Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile. - Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, das Einbringen des Kolbens, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung.			
	BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
			Gesamtbetrag Materialien			**23.187,50**
			Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.377,70** +3,02%
			Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 230,57 = 5,06% * B)			4.556,66
			Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.493,44
			GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38.427,80** +3,02%
			Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,41%			*6.690,20*
			Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*230,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.02.02A.02	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 02 - Hydraulisch betriebene Aufzüge 02A - Pers.Aufzug 480kg, 4 Haltest. + 4 Türen 02 - Personenaufzuganlage (Neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk, mit indirektem Antrieb; Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Schacht; mit eigenem Triebwerksraum; maximale Entfernung 10 m vom Fahrschacht; mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für den Heber aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 480 kg oder 6 Personen - Nenngeschwindigkeit: 0,63 m/s - Anzahl der Haltestellen: 4 - Anzahl der Türen: 4 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,55m Tiefe: 1,70m - Förderhöhe: 10,50 m - Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - MAx. Fahrschachtkopfhöhe: 3,40 m - Triebwerksraum: unten - Nennspannung: 380 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung für beide Fahrtrichtungen, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal. Bedienungselemente: im Fahrkorb Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster und Vorranganzeige; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeile, - Triebwerksaggregat: Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, Max. Motorstärke: 8 KW; max. Stromaufnahme: 19A-57A; Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, mit elektronischem Regler; Haltestellenabstandtoleranz: +/- 20mm. - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech mit Schichtpreßstoffplatten bekleidet, Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb, mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren der Kabine zur Haupthaltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen; selbständige Anpassung beim Einfahren in die Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Edelstahl; Stocklichte: 800x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Drucktaste und Schließkraftregler, - Schachttüren: Schachttüren als Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 800x2100(H)mm; mit Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl, Oberflächen aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H90÷110 cm, Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile; Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen, (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, das Einbringen des Kolbens, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	60 h	36,90 +5,16%	2.214,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	60 h	34,67 +3,99%	2.080,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40 h	31,86 +4,39%	1.274,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	40 h	28,04 -0,04%	1.121,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6.690,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen -	500	1,00	500,00

Legenda: articolo CAM

		Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	psch	0,00%	
		Gesamtbetrag Mieten			**500,00**
	Materialien				
BOL26_01.04.29.02.B	-	Materialien für Hydraulisch betriebene Aufzüge - Personenaufzuganlage (Neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk, mit indirektem Antrieb; Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Schacht; mit eigenem Triebwerksraum; maximale Entfernung 10 m vom Fahrschacht; mit Führungsschienen für den Fahrkorb und für den Heber aus blank gezogenen Formstahlprofilen. - Tragfähigkeit: 480 kg oder 6 Personen - Nenngeschwindigkeit: 0,63 m/s - Anzahl der Haltestellen: 4 - Anzahl der Türen: 4 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 1,55m Tiefe: 1,70m - Förderhöhe: 10,50 m - Max. Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - MAx. Fahrschachtkopfhöhe: 3,40 m - Triebwerksraum: unten - Nennspannung: 380 V - Steuerung: Kommandosteuerung als Sammelsteuerung für beide Fahrtrichtungen, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal. Bedienungselemente: im Fahrkorb Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster und Vorranganzeige; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeile, - Triebwerksaggregat: Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, Max. Motorstärke: 8 KW; max. Stromaufnahme: 19A-57A; Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle, mit elektronischem Regler; Haltestellenabstandtoleranz: +/- 20mm. - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech mit Schichtpreßstoffplatten bekleidet, Anschlußteile und Fahrkorbzubehör aus nichtrostendem Stahl; Bedienungstafel mit Reliefzahlen und Blindenschrift in Braille; Höhe über Fußboden: H 90÷110 cm; behindertengerechter Handlauf; Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Höhe über Fußboden: H 110÷130 cm; indirekte Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Notbeleuchtung mit 3 Stunden Betriebssicherheit, Fahrkorbboden verkleidet; Wandspiegel über die halbe Höhe; Signalelemente im Fahrkorb, mit Fahrtrichtungs- und Positionsanzeige; Kurzhubtaster mit optischer Anzeige; akustisches Signal als Ankunftsmeldung an der Haltestelle; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren der Kabine zur Haupthaltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen; selbständige Anpassung beim Einfahren in die Haltestelle; Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1000x1300x2200(H) mm. - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiflügelige seitlich öffnende Schiebetür; Verkleidung aus Edelstahl; Stocklichte: 800x2100(H)mm; Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke, Drucktaste und Schließkraftregler, - Schachttüren: Schachttüren als Schiebetüren, seitlich öffnend, mit Fahrkorbtüren gekoppelt, Stocklichte: 800x2100(H)mm; mit	1 Anlage	20.437,50	20.437,50

		Türrahmen, Portale und Schwelle; Türen und Portale aus Stahl, Oberflächen aus Edelstahl, - Bedienungstafel an den Haltestellen: Höhe über Fußboden: H90÷110 cm, Rufabgabe-Taster mit Reliefzahlen, Blindenschrift in Braille und Erkennungstafel der Haltestelle in Blindenschrift, an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige und Richtungspfeilen, an allen anderen Haltestellen Richtungspfeile; - Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, das Einbringen des Kolbens, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen.			
	BOL26_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
		Gesamtbetrag Materialien			**20.937,50**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28.127,70** -0,03%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 213,49 = 5,06% * B)			4.219,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.234,69
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.581,55** -0,03%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,80%			*6.690,20*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*213,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.02.03A.03	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 02 - Hydraulisch betriebene Aufzüge 03A - Pers.Aufzug 630kg, 6 Haltest. + 6 Türen 03 - Personenaufzuganlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten, öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; liefern und einbauen wie in Position 16.01.02.01 beschrieben, Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen, jedoch: - mit 6 Haltestellen und 6 Schachttüren - Förderhöhe: 17,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	80 h	36,90 +5,16%	2.952,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	80 h	34,67 +3,99%	2.773,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40 h	31,86 +4,39%	1.274,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	40 h	28,04 -0,04%	1.121,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8.121,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
	Gesamtbetrag Mieten			**700,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.02.C - Materialien für Hydraulisch betriebene Aufzüge - Personenaufzuganlage (Neubauten mit Ausnahme von Wohnbauten, öffentliche Bauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; liefern und einbauen wie in Position 01.04.29.02.A beschrieben, Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen, jedoch: - mit 6 Haltestellen und 6 Schachttüren - Förderhöhe: 17,50 m	1 Anlage	22.875,00	22.875,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.575,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32.396,60** -1,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 245,89 = 5,06% * B)			4.859,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.725,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40.981,70** -1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,82%			*8.121,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*245,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.02.04A.04	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 02 - Hydraulisch betriebene Aufzüge 04A - Pers-Aufzug 480kg, 6 Haltest. + 6 Türen 04 - Personenaufzuganlage (neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; liefern und einbauen wie in Position 16.01.02.02 beschrieben, Tragfähigkeit 480 kg - 6 Personen, jedoch: - mit 6 Haltestellen und 6 Schachttüren - Förderhöhe: 17,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	80 h	36,90 +5,16%	2.952,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	80 h	34,67 +3,99%	2.773,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40 h	31,86 +4,39%	1.274,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	40 h	28,04 -0,04%	1.121,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8.121,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
	Gesamtbetrag Mieten			**700,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.02.D - Materialien für Hydraulisch betriebene Aufzüge - Personenaufzuganlage (neue Wohnbauten) mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; liefern und einbauen wie in Position 01.04.29.02.B beschrieben, Tragfähigkeit 480 kg - 6 Personen, jedoch: - mit 6 Haltestellen und 6 Schachttüren - Förderhöhe: 17,50 m	1 Anlage	21.750,00	21.750,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	700 psch	1,00 0,00%	700,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22.450,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31.271,60** -0,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 237,35 = 5,06% * B)			4.690,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.596,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.558,57** -0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,53%			*8.121,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*237,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.03.01.A	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 03 - Aufpreis für Türen 01 - Aufpreis für Schachttür als Feuerschutztür, einschließlich Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand: A - Türlichte: 800/900x2000/2100(H)mm; EI 120' Fertigung: Lackierung, Primer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.03.A - Aufpreis für Türen für Personenaufzüge - Aufpreis für Schachttür als Feuerschutztür, einschließlich Türportal zum Schließen der Schachtvorderwand: Türlichte: 800/900x2000/2100(H)mm; EI 120' Fertigung: Lackierung, Primer	1 St	993,75	993,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.018,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.330,03** +52,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,09 = 5,06% * B)			199,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			152,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.682,48** +52,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,02%			*286,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.03.02.A	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 03 - Aufpreis für Türen 02 - Aufpreis für Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Fahrkorbtüren: A - Tragfähigkeit 480 kg - 6 Personen Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	34,67 +3,99%	173,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**357,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.03.B - Aufpreis für Türen für Personenaufzüge - Aufpreis Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Türen: Tragfähigkeit 480 kg - 6 Personen Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke	1 St	1.462,50	1.462,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.487,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.870,35** +69,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,20 = 5,06% * B)			280,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			215,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.365,99** +69,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,12%			*357,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.03.02.B	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 03 - Aufpreis für Türen 02 - Aufpreis für Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Fahrkorbtüren: B - Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	34,67 +3,99%	173,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**357,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.03.C - Aufpreis für Türen für Personenaufzüge - Aufpreis Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Türen: Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke	1 St	1.462,50	1.462,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.487,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.870,35** +69,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,20 = 5,06% * B)			280,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			215,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.365,99** +69,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,12%			*357,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.01.03.03.A	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 01 - Personenaufzüge 03 - Aufpreis für Türen 03 - Aufpreis für jede zweite Schachttür an der Haltestelle: A - Türlichte: 800/900x2000/2100(H)mm Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.03.D - Aufpreis für Türen für Personenaufzüge - Aufpreis zweite Schachttüre an Haltestelle: Türlichte: 800/900x2000/2100(H)mm Schließkantenüberwachung durch vertikale ganzflächige Lichtschranke	1 St	1.087,50	1.087,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.112,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.423,78** +125,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,81 = 5,06% * B)			213,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			163,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.801,09** +125,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,89%			*286,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.02.01.01A.01	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 02 - Lastenaufzüge 01 - Hydraulisch betriebene Lastenaufzüge 01A - Lastenaufzug, 2000kg, 3 Haltest. 01 - Lastenaufzug für die Beförderung von Gütern und Personen; Aufzugsanlage mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; mit indirektem hydraulischem Heber, Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Fahrschacht, mit eigenem Triebwerksraum; maximale Entfernung 10m vom Fahrschacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb aus blank gezogenen Formstahlprofilen; mit den unten angeführten Eigenschaften; liefern und einbauen. Ausführung wie folgt: - Tragfähigkeit: 2000 kg oder 27 Personen - Nenngeschwindigkeit: 0,30 m/s - Anzahl der Haltestellen: 3 - Anzahl der Türen: 3 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 2500 mm, Tiefe: 3200 mm - Förderhöhe: 6,80 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m - Triebwerksraum: unten - Nennspannung: 380/220 Volt - Steuerung: Kommandosteuerung als Abwärtssammelsteuerung, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal; Bedienungselemente: im Fahrkorb, Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige, - Triebwerksaggregat: Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, max. Motorstärke: 18,5 KW; max. Stromaufnahme: 40A-80A; Softstarter, Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle. Bodenbündiges Anhalten an den Stockwerken; Haltestellenabstandtoleranz: +/- 20mm; - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech mit Grund- und Schlußbeschichtung; RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Fahrkorbboden aus Riffblech; Schutzprofil für Wände aus Stahl an allen Seitenwänden; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren einer nächstgelegenen Haltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen. Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1500x2700x2300(H)mm, - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiteilige seitlich öffnende Schiebetür aus Stahlblech mit Grund- und Deckbeschichtung, RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Schließkantenüberwachung durch Lichtschranke, Schaltleiste und Schließkraftregler. Stocklichte: 1300x2200(H)mm, - Schachttüren: Schachttüren als automatische zweiflügelige, seitlich öffnende Schiebetür. Türen mit Fahrkorbtüren gekoppelt; mit Türportale und Schwellen aus Aluminium; Türen und Türportale aus Stahlblech mit Grund- und Schlußbeschichtung, RAL Farbton nach Wahl des AG. Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, das Befestigen der Führungsschienen an Ankerschienen; (Befestigungsabstände gemäß Zeichnung), die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, der Einbau der Anlagen im Triebwerksraum, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung, mit Ausnahme des Sicherheitsgerüstes für die Montage im Aufzugschacht, der Hauptzuleitung für den Stromanschluss, welche ausreichend geschützt werden muss sowie der Telefonanschlussleitungen bis zum Maschinenraum.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	90 h	36,90 +5,16%	3.321,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	90 h	34,67 +3,99%	3.120,30
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	60 h	31,86 +4,39%	1.911,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	60 h	28,04 -0,04%	1.682,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10.035,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag Mieten			**500,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.29.04.A	- Materialien für Hydraulisch betriebene Lastenaufzüge - Lastenaufzug für die Beförderung von Gütern und Personen; Aufzugsanlage mit eigenem Fahrschacht (Schacht bauseits), mit ölhydraulischem Triebwerk; mit indirektem hydraulischem Heber, Hubzylinder neben dem Fahrkorb im Fahrschacht, mit eigenem Triebwerksraum; maximale Entfernung 10m vom Fahrschacht, mit Führungsschienen für den Fahrkorb aus blank gezogenen Formstahlprofilen. - Nenngeschwindigkeit: 0,30 m/s - Anzahl der Haltestellen: 3 - Anzahl der Türen: 3 - Zugänge Fahrkorb: 1 - Max. Fahrschachtquerschnitt: Breite: 2500 mm, Tiefe: 3200 mm - Förderhöhe: 6,80 m - Fahrschachtgrubentiefe: 1,50 m - Max. Fahrschachtkopfhöhe: 3,80 m - Triebwerksraum: unten - Nennspannung: 380/220 Volt - Steuerung: Kommandosteuerung als Abwärtssammelsteuerung, Ankunftsmeldung mit akustischem Signal; Bedienungselemente: im Fahrkorb, Bedienungstafel mit Kurzhubtaster, Fahrkorbstandanzeige optisch; an den Haltestellen durch Bedienungstafel mit Kurzhubtaster; an der Haupthaltestelle mit Fahrkorbstandanzeige, - Triebwerksaggregat: Elektro-Ölhydraulik-Aggregat mit Unterölmotor, max. Motorstärke: 18,5 KW; max. Stromaufnahme: 40A-80A; Softstarter, Steuerblock mit Elektromagnetventilen für sanftes Anfahren und Feinsteuerung des Fahrkorbes in die Haltestelle. Bodenbündiges Anhalten an den Stockwerken; Haltestellenabstandtoleranz: +/- 20mm; - Fahrkorb: Fahrkorb aus Stahlblech mit Grund- und Schlußbeschichtung; RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Notrufeinrichtung mit akustischem Signal und Gegensprechanlage; Beleuchtung als Einbauleuchten an der Fahrkorbdecke; Fahrkorbboden aus Rifflblech; Schutzprofil für Wände aus Stahl an allen Seitenwänden; Befreiungsfahrtsteuerung bei Stromausfall mit automatischer Auslösung und Anfahren einer nächstgelegenen Haltestelle, sowie automatisches Öffnen der Türen. Innenabmessungen Fahrkorb, Breite/Tiefe/Höhe: 1500x2700x2300(H)mm, - Fahrkorbtür: Fahrkorbtür als automatische zweiteilige seitlich öffnende Schiebetür aus Stahlblech mit Grund- und Deckbeschichtung, RAL-Farbton nach Wahl des Auftraggebers, Schließkantenüberwachung durch Lichtschranke, Schaltleiste und Schließkraftregler. Stocklichte: 1300x2200(H)mm, - Schachttüren: Schachttüren als automatische zweiflügelige, seitlich öffnende Schiebetür. Türen mit Fahrkorbtüren gekoppelt; mit Türportale und Schwellen aus Aluminium; Türen und Türportale aus Stahlblech mit Grund- und Schlußbeschichtung, RAL Farbton nach Wahl des AG. - Inbegriffen sind die Befestigungsteile der Führungsschienen, die Tragkonstruktion der Schwellen, die Stahldübel, die elektrischen Steuerungen samt dazugehörender Elektroanlage, die Fahrschachtbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Maschinenraumes, die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Übernahme der Kosten und der abschließenden Prüfungsgebühren und Ausstellung der CE - Konformitätserklärung.	1 Anlage	34.500,00	34.500,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial	500	1,00	500,00

Legenda: articolo CAM

	Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	psch	0,00%	
	Gesamtbetrag Materialien			**35.000,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45.535,30** +28,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 345,61 = 5,06% * B)			6.830,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.236,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57.602,16** +28,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,42%			*10.035,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*345,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.02.02.01.A	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 02 - Lastenaufzüge 02 - Aufpreis für Türen 01 - Aufpreis für automatische 2 oder 4-teilige Schacht-Schiebetür seitlich öffnend als Feuerschutztür: A - Türlichte: 1300x2200(H)mm, EI 120'			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	36,90 +5,16%	295,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	34,67 +3,99%	277,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**572,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.05.A - Aufpreis für Türen für Lastenaufzüge - Aufpreis für automatische 2 oder 4-teilige Schacht-Schiebetür seitlich öffnend als Feuerschutztür: Türlichte: 1300x2200(H)mm, EI 120'	1 St	1.875,00	1.875,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.900,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.497,56** +73,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,96 = 5,06% * B)			374,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			287,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.159,41** +73,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,12%			*572,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.02.02.02.A	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 02 - Lastenaufzüge 02 - Aufpreis für Türen 02 - Aufpreis für Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Fahrkorbtüren: A - Tragfähigkeit Fahrkorb 2000 Kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	9 h	36,90 +5,16%	332,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	9 h	34,67 +3,99%	312,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**644,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.05.B - Aufpreis für Türen für Lastenaufzüge - Aufpreis Fahrkorb mit 2 gegenüberliegenden Türen: Tragfähigkeit Fahrkorb 2000 Kg	1 St	2.137,50	2.137,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.162,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.831,63** +59,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,49 = 5,06% * B)			424,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			325,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.582,01** +59,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,98%			*644,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.02.02.03.A	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 02 - Lastenaufzüge 02 - Aufpreis für Türen 03 - Aufpreis für selektive Haltestelle mit einer zweiten Schachttür als 2 oder 4-teilige Schacht-Schiebetür seitlich öffnend: A - Türlichte: 1300x2200(H)mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	7 h	36,90 +5,16%	258,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	34,67 +3,99%	242,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**500,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.05.C - Aufpreis für Türen für Lastenaufzüge - Aufpreis für selektive Haltestelle mit einer zweiten Schachttür als 2 oder 4-teilige Schacht-Schiebetür seitlich öffnend: Türlichte: 1300x2200(H)mm	1 St	1.687,50	1.687,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	25 psch	1,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.712,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.238,49** +110,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,99 = 5,06% * B)			335,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			257,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.831,69** +110,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,69%			*500,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_16.04.01A.01.01	BOL26_16 - Aufzugsanlagen 04 - Treppenaufzüge 01A - Treppenlifte 01 - Treppenlifte 01 - Treppenlift, behindertengerecht für Rollstuhltransport; mit räumlich geführter Fahrbahn über eine einläufige, zweiarmige Treppe mit Halbpodest und zweimal gewinkeltem Lauf, im Gebäude; liefern und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Einzelbeschreibung wie folgt: Technische Eigenschaften. - Führungsschienen: zwei Schienen aus Stahlrohr, parallel und übereinanderliegend mit Zwischenraum, als Handlauf zu benutzen, Zugseile verdecktliegend in den Schienen, - Antriebsaggregat: am oberen Ende der Führungsschienen, - Steuerspannung: 24 Volt, - Fangvorrichtung: Treppenlift mit Geschwindigkeitsbegrenzer, Bremsfangvorrichtung bei Abwärtsfahrt mit überhöhter Geschwindigkeit, - Elektro-Verteiler: getrennt - an geeigneter Stelle montiert, - Notsteuerung: handbetätigte Vorrichtung zum Anfahren einer nächstgelegenen Haltestelle, - Fahrtstrecke: gleichbleibender Abstand zwischen Plattform und Stufen, bzw. Haltestellen, Mindestabstand: 100 mm, - Wandabstand: max. 9 cm Wandabstand bis Außenkante Führungsschiene, max. 25 cm Wandabstand bis Außenkante hochgeklappte Plattform, technische Daten: - Plattform: 800x1200 mm mit händischer Klappvorrichtung, bewegliche Auffahrtsrampen und Bordeinfassung; Seitenschutz gegen Absturz an der Zugangsseite, Plattform ausfahrbar auf Rollenlaufwerk, Sicherheitssteuerung für Aufwärts-, Abwärtsfahrt; Beschichtung mit Lackfarbe, Farbton RAL nach Wahl des AG - Triebwerk: Triebswerkaggregat mit Drehstrommotor und Betriebsbremse, Stromspannung: 380 V - Förderleistung: 150 kg - Fördergeschwindigkeit: 0,10 m/s - Abfahrtsposition: gerade - Förderhöhe: 340 cm - Treppenbreite: 120 cm - Haltestellen: 2 - Antriebsaggregat: Schneckenuntersetzungsgetriebe mit selbsttätiger Dauerschmierung, - Fahrtstrecke: 1270 cm mit 2 Kurven, - Führungsschienenhalterung: Wandbefestigung, - Oberflächenbehandlung Schienen: Lackbeschichtung Farbton RAL nach Wahl des AG, - Sicherheitsvorrichtungen: mechanische und elektrische Sicherheitsvorrichtungen entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, - Steuerung: Totmannsteuerung auf der Plattform durch Drucktaster, Endschalter, elektrische Notbremssicherung, Außensteuerung an beiden Enden, zum Holen und zum Senden der Plattform. Inbegriffen sind der Einbau entsprechend den gesetzlichen Vorschriften; die elektrischen Anschlüsse (mit Ausnahme der Zuleitung), die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die Maurerbeihilfen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	30 h	36,90 +5,16%	1.107,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	30 h	34,67 +3,99%	1.040,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	15 h	31,86 +4,39%	477,90
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	15 h	28,04 -0,04%	420,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3.045,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100 psch	1,00 0,00%	100,00
	Gesamtbetrag Mieten			**100,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.29.07.A - Treppenaufzüge - Treppenlift, behindertengerecht für Rollstuhltransport; mit räumlich geführter Fahrbahn über eine einläufige, zweiarmige Treppe mit Halbpodest und zweimal gewinkeltem Lauf, im Gebäude. Technische Eigenschaften. - Führungsschienen: zwei Schienen aus Stahlrohr, parallel und übereinanderliegend mit Zwischenraum,	1 Anlage	10.312,50	10.312,50

Legenda: articolo CAM

		als Handlauf zu benutzen, Zugseile verdecktliegend in den Schienen, - Antriebsaggregat: am oberen Ende der Führungsschienen, - Steuerspannung: 24 Volt, - Fangvorrichtung: Treppenlift mit Geschwindigkeitsbegrenzer, Bremsfangvorrichtung bei Abwärtsfahrt mit überhöhter Geschwindigkeit, - Elektro-Verteiler: getrennt - an geeigneter Stelle montiert, - Notsteuerung: handbetätigte Vorrichtung zum Anfahren einer nächstgelegenen Haltestelle, - Fahrtstrecke: gleichbleibender Abstand zwischen Plattform und Stufen, bzw. Haltestellen, Mindestabstand: 100 mm, - Wandabstand: max. 9 cm Wandabstand bis Außenkante Führungsschiene, max. 25 cm Wandabstand bis Außenkante hochgeklappte Plattform, technische Daten: - Plattform: 800x1200 mm mit händischer Klappvorrichtung, bewegliche Auffahrtsrampen und Bordeinfassung; Seitenschutz gegen Absturz an der Zugangsseite, Plattform ausfahrbar auf Rollenlaufwerk, Sicherheitssteuerung für Aufwärts-, Abwärtsfahrt; Beschichtung mit Lackfarbe, Farbton RAL nach Wahl des AG - Triebwerk: Triebswerkaggregat mit Drehstrommotor und Betriebsbremse, Stromspannung: 380 V - Förderleistung: 150 kg - Fördergeschwindigkeit: 0,10 m/s - Abfahrtsposition: gerade - Förderhöhe: 340 cm - Treppenbreite: 120 cm - Haltestellen: 2 - Antriebsaggregat: Schneckenuntersetzungsgetriebe mit selbsttätiger Dauerschmierung, - Fahrtstrecke: 1270 cm mit 2 Kurven, - Führungsschienenhalterung: Wandbefestigung, - Oberflächenbehandlung Schienen: Lackbeschichtung Farbton RAL nach Wahl des AG, - Sicherheitsvorrichtungen: mechanische und elektrische Sicherheitsvorrichtungen entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, - Steuerung: Totmannsteuerung auf der Plattform durch Drucktaster, Endschalter, elektrische Notbremssicherung, Außensteuerung an beiden Enden, zum Holen und zum Senden der Plattform. - Inbegriffen sind die Beschilderungen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen.			
	BOL26_01.04.32.01A.01 -	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	100 psch	1,00 0,00%	100,00
		Gesamtbetrag Materialien			**10.412,50**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.558,10** +8,49%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 102,91 = 5,06% * B)			2.033,72
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.559,18
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Anlage Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.151,00** +8,49%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,76%			*3.045,60*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*102,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.01.01A.01	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 01 - Grundofen/Speicherofen traditionell 01A - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) 01 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit), mit gerader Heizür 43-47 cm x 50-53 cm inkl. Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	50 h	34,67 +3,99%	1.733,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	50 h	31,86 +4,39%	1.593,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.064,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	40 St	11,76 +17,01%	470,40
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	70 St	9,25 +28,65%	647,50
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	110 St	3,58 +36,12%	393,80
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.03.A - Heiztüren gerade - Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm	1 St	1.614,00 +29,99%	1.614,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.532,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.947,20** +5,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 67,91 = 5,06% * B)			1.342,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.028,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.318,21** +5,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,91%			*4.064,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*67,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.01.02A.02	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 01 - Grundofen/Speicherofen traditionell 02A - 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit) 02 - 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	55 h	34,67 +3,99%	1.906,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.397,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	50 St	11,76 +17,01%	588,00
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	80 St	9,25 +28,65%	740,00
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.03.A - Heiztüren gerade - Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm	1 St	1.614,00 +29,99%	1.614,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.778,60**
	Summe Euro (A)			**9.525,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,30 = 5,06% * B)			1.428,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.095,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**12.050,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*4.397,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.01.03A.03	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 01 - Grundofen/Speicherofen traditionell 03A - 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit) 03 - 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	65 h	34,67 +3,99%	2.253,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	65 h	31,86 +4,39%	2.070,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.062,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	60 St	11,76 +17,01%	705,60
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	90 St	9,25 +28,65%	832,50
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	130 St	3,58 +36,12%	465,40
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	100 kg	2,56 -49,41%	256,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	100 kg	1,20 -17,24%	120,00
	BOL26_01.04.90.03.A - Heiztüren gerade - Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm	1 St	1.614,00 +29,99%	1.614,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.182,50**
	Summe Euro (A)			**10.594,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 80,42 = 5,06% * B)			1.589,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.218,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**13.402,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,77%			*5.062,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*80,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.01.04.A	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 01 - Grundofen/Speicherofen traditionell 04 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür A - Mit Ecktür 51x52x52 - 49x49x58 inkl. Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	50 h	34,67 +3,99%	1.733,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	50 h	31,86 +4,39%	1.593,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.064,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	40 St	11,76 +17,01%	470,40
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	70 St	9,25 +28,65%	647,50
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	110 St	3,58 +36,12%	393,80
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.04.A - Eckheiztüren - Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen, 51x52x52	1 St	2.812,25 -3,01%	2.812,25
	Gesamtbetrag Materialien			**5.730,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.145,45** -0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 77,00 = 5,06% * B)			1.521,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.166,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.834,00** -0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,67%			*4.064,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*77,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.01.04.B	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 01 - Grundofen/Speicherofen traditionell 04 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür B - Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl. Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	50 h	34,67 +3,99%	1.733,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	50 h	31,86 +4,39%	1.593,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.064,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	40 St	11,76 +17,01%	470,40
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	70 St	9,25 +28,65%	647,50
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	110 St	3,58 +36,12%	393,80
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.04.B - Eckheiztüren - Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 30x77x46	1 St	2.939,75 -21,79%	2.939,75
	Gesamtbetrag Materialien			**5.858,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.272,95** -6,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 77,97 = 5,06% * B)			1.540,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.181,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.995,28** -6,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,28%			*4.064,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*77,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.01.04.C	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 01 - Grundofen/Speicherofen traditionell 04 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür C - Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl Brennraum, Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	50 h	34,67 +3,99%	1.733,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	50 h	31,86 +4,39%	1.593,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.064,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	40 St	11,76 +17,01%	470,40
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	70 St	9,25 +28,65%	647,50
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	110 St	3,58 +36,12%	393,80
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.04.C - Eckheiztüren - Ecktür mit Brennraum, Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 50/73/42	1 St	4.339,91 -4,06%	4.339,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7.258,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.673,11** -1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 88,60 = 5,06% * B)			1.750,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.342,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.766,49** -1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,53%			*4.064,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*88,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.02.01A.01	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 02 - Speicherofen mehrschalig gebaut 01A - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) 01 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit), mit gerader Heizür 43-47cm x 50-53 cm inkl. Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	55 h	34,67 +3,99%	1.906,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.397,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	50 St	11,76 +17,01%	588,00
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	80 St	9,25 +28,65%	740,00
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.03.A - Heiztüren gerade - Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm	1 St	1.614,00 +29,99%	1.614,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.778,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.525,75** +1,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,30 = 5,06% * B)			1.428,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.095,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.050,07** +1,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*4.397,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.02.02A.02	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 02 - Speicherofen mehrschalig gebaut 02A - 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit) 02 - 3,1-4 KW (12 h Nennheizzeit)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	60 h	34,67 +3,99%	2.080,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	60 h	31,86 +4,39%	1.911,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.729,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	60 St	11,76 +17,01%	705,60
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	90 St	9,25 +28,65%	832,50
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.03.A - Heiztüren gerade - Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm	1 St	1.614,00 +29,99%	1.614,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.988,70**
	Summe Euro (A)			**10.068,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 76,42 = 5,06% * B)			1.510,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.157,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**12.736,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,14%			*4.729,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*76,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.02.03A.03	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 02 - Speicherofen mehrschalig gebaut 03A - 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit) 03 - 4,1-5 KW (12 h Nennheizzeit)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	70 h	34,67 +3,99%	2.426,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	70 h	31,86 +4,39%	2.230,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.395,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	70 St	11,76 +17,01%	823,20
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	100 St	9,25 +28,65%	925,00
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.03.A - Heiztüren gerade - Heiztür zweifachverglast mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 43-47cm x 50-53 cm	1 St	1.614,00 +29,99%	1.614,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.198,80**
	Summe Euro (A)			**10.943,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 83,06 = 5,06% * B)			1.641,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.258,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**13.844,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,97%			*5.395,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*83,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.02.04.A	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 02 - Speicherofen mehrschalig gebaut 04 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür A - Mit Ecktür 51x52x52 - 49x49x58 inkl. Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	55 h	34,67 +3,99%	1.906,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.397,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	50 St	11,76 +17,01%	588,00
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	80 St	9,25 +28,65%	740,00
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.04.A - Eckheiztüren - Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen, 51x52x52	1 St	2.812,25 -3,01%	2.812,25
	Gesamtbetrag Materialien			**5.976,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.724,00** -2,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 81,40 = 5,06% * B)			1.608,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.233,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.565,86** -2,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,41%			*4.397,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*81,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.02.04.B	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 02 - Speicherofen mehrschalig gebaut 04 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür B - Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl. Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	55 h	34,67 +3,99%	1.906,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.397,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	50 St	11,76 +17,01%	588,00
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	80 St	9,25 +28,65%	740,00
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.04.B - Eckheiztüren - Ecktür mit Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 30x77x46	1 St	2.939,75 -21,79%	2.939,75
	Gesamtbetrag Materialien			**6.104,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.851,50** -8,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 82,36 = 5,06% * B)			1.627,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.247,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.727,15** -8,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,03%			*4.397,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*82,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.01.02.04.C	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 01 - Speicherofen 02 - Speicherofen mehrschalig gebaut 04 - Bis 3 KW (12 h Nennheizzeit) mit Ecktür C - Mit Ecktür 45x67x44 - 30x77x46 inkl Brennraum, Blendrahmen und Luftschuber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	20 h	36,90 +5,16%	738,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	55 h	34,67 +3,99%	1.906,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4.397,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	350 psch	1,00 0,00%	350,00
	Gesamtbetrag Mieten			**350,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	950 psch	1,00 0,00%	950,00
	BOL26_01.04.90.01.A - Schamotte-Platten - 50x20x4	50 St	11,76 +17,01%	588,00
	BOL26_01.04.90.01.B - Schamotte-Platten - 50x20x3	80 St	9,25 +28,65%	740,00
	BOL26_01.04.90.01.C - Schamotte-Platten - 25x12,4x6,5	120 St	3,58 +36,12%	429,60
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	50 kg	2,56 -49,41%	128,00
	BOL26_01.04.90.02.B - Mörtel für Hafner - Verputzmörtel - Kachelofenverputz	100 kg	2,39 +12,21%	239,00
	BOL26_01.04.90.02.C - Mörtel für Hafner - Ausbaumörtel	75 kg	1,20 -17,24%	90,00
	BOL26_01.04.90.04.C - Eckheiztüren - Ecktür mit Brennraum, Zuluftzarge, Luftschuber und Blendrahmen 45x67x44 - 50/73/42	1 St	4.339,91 -4,06%	4.339,91
	Gesamtbetrag Materialien			**7.504,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.251,66** -2,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 92,99 = 5,06% * B)			1.837,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.408,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.498,35** -2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,37%			*4.397,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*92,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.06.01.01.A	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 06 - Zusatzleistungen 01 - Zusatzleistungen 01 - Standartanschluss eines Herdes / Fertigofens A - Standartanschluss eines Herdes / Fertigofens, Mittels Kronenbohrung wird die Abgasanlage angebohrt, das Anschlussstück/die Zarge wird mit feuerfestem Spezialmörtel montiert und gedämmt. Ein 0,25m langes Stahlrohr dient dann als Verbindungsstück zwischen Herd/Fertigofen und Abgasanlage. Bei der Leichtbauweise müssen bauseits alle brennbaren Bauteile um den Herd und um den Kaminanschluss laut Herd-Herstellerangaben durch nicht brennbare Bauteile ersetzt werden. Luftanschluss erfolgt an den bauseits vorbereiteten Verbrennungsluftkanal.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7 h	34,67 +3,99%	242,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**242,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	85 psch	1,00 0,00%	85,00
	Gesamtbetrag Mieten			**85,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60 psch	1,00 0,00%	60,00
	BOL26_01.04.44.05.D - Stahlrohr INOX AISI 304, längsgeschweißt, kalibriert, PN 4 - DN 100	0,5 m	80,73 0,00%	40,37
	BOL26_01.04.90.02.A - Mörtel für Hafner - Haftmörtel	25 kg	2,56 -49,41%	64,00
	Gesamtbetrag Materialien			**164,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**492,06** +3,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,73 = 5,06% * B)			73,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**622,46** +3,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,99%			*242,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.06.01.02.A	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 06 - Zusatzleistungen 01 - Zusatzleistungen 02 - Beratung für zukünftige Ofenmontage A - Beratung für zukünftige Ofenmontage / Installation von Zuluft, Dimension und Position, Installation von Kamin, Dimension und Position, inkl okalaugenschein und Bestandsaufnahme.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	10 h	42,21 0,00%	422,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**422,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	39 psch	1,00 0,00%	39,00
	Gesamtbetrag Mieten			**39,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**461,10** +0,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,50 = 5,06% * B)			69,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**583,30** +0,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,36%			*422,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.07.01.01.A	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 07 - Kachelofenkacheln 01 - Kachelofenkacheln 01 - Kachelofenkacheln A - Keramik 22x44			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	10 h	36,90 +5,16%	369,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**369,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60 psch	1,00 0,00%	60,00
	Gesamtbetrag Mieten			**60,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	110 psch	1,00 0,00%	110,00
	BOL26_01.04.90.05.A - Kachelofenkacheln - Keramik 22x44	1 St	735,91 +890,99%	735,91
	Gesamtbetrag Materialien			**845,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.274,91** -2,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,68 = 5,06% * B)			191,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			146,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.612,77** -2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,88%			*369,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_19.08.01.01.A	BOL26_19 - Hafner-Arbeiten 08 - Steuerung 01 - Abbrandregelung 01 - Abbrandregelung A - Abbrandregelung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	8 h	36,90 +5,16%	295,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	31,86 +4,39%	95,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**390,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29 psch	1,00 0,00%	29,00
	Gesamtbetrag Mieten			**29,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	90 psch	1,00 0,00%	90,00
	BOL26_01.04.90.06.A - Ofenzubehör - Abbrandsteuerung	1 St	1.329,20 +16,45%	1.329,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1.419,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.838,98** +12,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,96 = 5,06% * B)			275,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			211,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.326,31** +12,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,80%			*390,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.01.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig A - Unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.A - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,00m x 1,20m	1 St	731,58	731,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,24 psch	1,00 0,00%	33,24
	Gesamtbetrag Materialien			**764,82**
	Summe Euro (A)			**891,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,76 = 5,06% * B)			133,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.127,39**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,82%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.01.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig B - Von 1,21 - 2,50 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,0979 h	36,90 +5,16%	77,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	799,83	559,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,79021 psch	1,00 0,00%	28,79
	Gesamtbetrag Materialien			**588,11**
	Summe Euro (A)			**676,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,13 = 5,06% * B)			101,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**855,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,05%			*77,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.02.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig A - Von 0,60 - 1,60 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.C - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,00m x 1,00m	1 St	910,07	910,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,98 psch	1,00 0,00%	29,98
	Gesamtbetrag Materialien			**940,05**
	Summe Euro (A)			**1.066,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,09 = 5,06% * B)			159,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			122,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.349,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,21%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.02.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig B - Von 1,61 - 3,40 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5625 h	36,90 +5,16%	57,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,44643 h	12,00 +4,53%	5,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,65179 psch	1,00 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**7,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.D - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,60m x 1,40m	0,44643 St	1.246,30	556,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,125 psch	1,00 0,00%	19,13
	Gesamtbetrag Materialien			**575,52**
	Summe Euro (A)			**640,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			96,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**809,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,12%			*57,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.03.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 03 - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig A - Von 1,80 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,59091 h	36,90 +5,16%	58,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,68182 h	12,00 +4,53%	8,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68182 psch	1,00 0,00%	1,68
	Gesamtbetrag Mieten			**9,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.E - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig - 1,00m x 2,20m	0,45455 St	1.125,54	511,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,55455 psch	1,00 0,00%	27,55
	Gesamtbetrag Materialien			**539,16**
	Summe Euro (A)			**607,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,61 = 5,06% * B)			91,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**768,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,64%			*58,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.04.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig A - Von 2,00 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46104 h	36,90 +5,16%	53,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,48701 h	12,00 +4,53%	5,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,33442 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Mieten			**7,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.F - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,40m x 2,20m	0,32468 St	1.641,12	532,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,38312 psch	1,00 0,00%	22,38
	Gesamtbetrag Materialien			**555,22**
	Summe Euro (A)			**616,30**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,68 = 5,06% * B)			92,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**779,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,91%			*53,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.04.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig B - Von 3,01 - 5,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,13636 h	36,90 +5,16%	41,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,37879 h	12,00 +4,53%	4,55
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,03788 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**5,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.G - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,80m x 2,20m	0,25253 St	1.863,98	470,71
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,42172 psch	1,00 0,00%	21,42
	Gesamtbetrag Materialien			**492,13**
	Summe Euro (A)			**539,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,10 = 5,06% * B)			80,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**682,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,14%			*41,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.05.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 05 - Fixverglasung A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.H - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fixverglasung - 1,00m x 1,20m	1 St	487,17	487,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,05 psch	1,00 0,00%	33,05
	Gesamtbetrag Materialien			**520,22**
	Summe Euro (A)			**646,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,91 = 5,06% * B)			96,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**817,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,53%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.05.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 05 - Fixverglasung B - Von 1,21 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,7972 h	36,90 +5,16%	103,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.I - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fixverglasung - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	537,11	375,60
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,8951 psch	1,00 0,00%	28,90
	Gesamtbetrag Materialien			**404,50**
	Summe Euro (A)			**518,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,94 = 5,06% * B)			77,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**656,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,73%			*103,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.06.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 06 - Aufpreise Holz A - Uw-Wert < 1,00 W/m²K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	799,83	-559,32
	BOL26_01.04.25.02.A - Fenster und Fenstertüren aus Holz mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.01.B aber mit Uw-Wert < 1,00 W/m²K	0,6993 St	1.016,31	710,71
	Gesamtbetrag Materialien			**151,39**
	Summe Euro (A)			**151,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**191,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.06.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 06 - Aufpreise Holz B - Rw-Fenster >= 38 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	799,83	-559,32
	BOL26_01.04.25.02.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.01.B aber mit Rw-Fenster >= 38 dB	0,6993 St	870,46	608,71
	Gesamtbetrag Materialien			**49,39**
	Summe Euro (A)			**49,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**62,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.06.C	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 06 - Aufpreise Holz C - Rw-Fenster >= 40 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	799,83	-559,32
	BOL26_01.04.25.02.C - Fenster und Fenstertüren aus Holz mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.01.B aber mit Rw-Fenster >= 40 dB	0,6993 St	896,28	626,77
	Gesamtbetrag Materialien			**67,45**
	Summe Euro (A)			**67,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**85,33**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.01.06.D	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren aus Holz 06 - Aufpreise Holz D - Rw-Fenster >= 42 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.01.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz Rahmenmaterial: Innen und außen Holz Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Wetterschutzschiene außen, thermisch getrennt aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet. Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasurund auf Wasserbasis. - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	799,83	-559,32
	BOL26_01.04.25.02.D - Fenster und Fenstertüren aus Holz mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.01.B aber mit Rw-Fenster >= 42 dB	0,6993 St	901,07	630,12
	Gesamtbetrag Materialien			**70,80**
	Summe Euro (A)			**70,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**89,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.01.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.A - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,00m x 1,20m	1 St	879,36	879,36
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,24 psch	1,00 0,00%	33,24
	Gesamtbetrag Materialien			**912,60**
	Summe Euro (A)			**1.039,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,89 = 5,06% * B)			155,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			119,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.314,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,42%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.01.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig B - Von 1,21 - 2,50 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,0979 h	36,90 +5,16%	77,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	939,83	657,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,79021 psch	1,00 0,00%	28,79
	Gesamtbetrag Materialien			**686,01**
	Summe Euro (A)			**774,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,88 = 5,06% * B)			116,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			89,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**979,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,90%			*77,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.02.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig A - Von 0,60 - 1,60 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.C - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,00m x 1,00m	1 St	1.083,37	1.083,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,98 psch	1,00 0,00%	29,98
	Gesamtbetrag Materialien			**1.113,35**
	Summe Euro (A)			**1.239,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,41 = 5,06% * B)			185,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			142,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.568,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,06%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.02.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig B - Von 1,61 - 3,40 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5625 h	36,90 +5,16%	57,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,44643 h	12,00 +4,53%	5,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,65179 psch	1,00 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**7,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.D - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,60m x 1,40m	0,44643 St	1.477,63	659,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,125 psch	1,00 0,00%	19,13
	Gesamtbetrag Materialien			**678,79**
	Summe Euro (A)			**743,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,64 = 5,06% * B)			111,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**940,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,13%			*57,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.03.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 03 - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig A - Von 1,80 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,59091 h	36,90 +5,16%	58,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,68182 h	12,00 +4,53%	8,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68182 psch	1,00 0,00%	1,68
	Gesamtbetrag Mieten			**9,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.E - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig - 1,00m x 2,20m	0,45455 St	1.272,33	578,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,55455 psch	1,00 0,00%	27,55
	Gesamtbetrag Materialien			**605,89**
	Summe Euro (A)			**674,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**853,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,88%			*58,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.04.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig A - Von 2,00 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46104 h	36,90 +5,16%	53,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,48701 h	12,00 +4,53%	5,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,33442 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Mieten			**7,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.F - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,40m x 2,20m	0,32468 St	1.895,16	615,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,38312 psch	1,00 0,00%	22,38
	Gesamtbetrag Materialien			**637,70**
	Summe Euro (A)			**698,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**883,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,10%			*53,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.04.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig B - Von 3,01 - 5,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,13636 h	36,90 +5,16%	41,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,37879 h	12,00 +4,53%	4,55
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,03788 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**5,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.G - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,80 x 2,20m	0,25253 St	2.130,26	537,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,42172 psch	1,00 0,00%	21,42
	Gesamtbetrag Materialien			**559,37**
	Summe Euro (A)			**606,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,61 = 5,06% * B)			91,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**767,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,46%			*41,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.05.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 05 - Fixverglasung A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.H - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fixverglasung - 1,00m x 1,20m	1 St	579,12	579,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,05 psch	1,00 0,00%	33,05
	Gesamtbetrag Materialien			**612,17**
	Summe Euro (A)			**738,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,61 = 5,06% * B)			110,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**934,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,85%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.05.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 05 - Fixverglasung B - Von 1,21 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,7972 h	36,90 +5,16%	103,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.I - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fixverglasung - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	631,77	441,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,8951 psch	1,00 0,00%	28,90
	Gesamtbetrag Materialien			**470,70**
	Summe Euro (A)			**584,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,44 = 5,06% * B)			87,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**739,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,95%			*103,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.06.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 06 - Aufpreise Holz/ALU A - Uw-Wert < 1,00 W/m²K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	939,83	-657,22
	BOL26_01.04.25.06.A - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.05.B aber mit Uw-Wert < 1,00 W/m²K	0,6993 St	1.170,57	818,58
	Gesamtbetrag Materialien			**161,36**
	Summe Euro (A)			**161,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**204,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.06.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 06 - Aufpreise Holz/ALU B - Rw-Fenster >= 38 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	939,83	-657,22
	BOL26_01.04.25.06.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.05.B aber mit Rw-Fenster >= 38 dB	0,6993 St	1.051,24	735,13
	Gesamtbetrag Materialien			**77,91**
	Summe Euro (A)			**77,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**98,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.06.C	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 06 - Aufpreise Holz/ALU C - Rw-Fenster >= 40 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	939,83	-657,22
	BOL26_01.04.25.06.C - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.05.B aber mit Rw-Fenster >= 40 dB	0,6993 St	1.080,53	755,61
	Gesamtbetrag Materialien			**98,39**
	Summe Euro (A)			**98,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**124,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.02.06.D	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 02 - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu 06 - Aufpreise Holz/ALU D - Rw-Fenster >= 42 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.05.B - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu Rahmenmaterial: Innen Holz und außen Aluminium Schichtverleimtes Holz der Güte 1, ohne sichtbare Äste, mit holztypischen Farbunterschieden. Formstabile und dauerhaft dichte Rahmeneckverbindungen Zwei umlaufende an den Ecken dichte Falzdichtungen (Mittel- und Überschlagsdichtung) Imprägnierung-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Mehrschichtlasur auf Wasserbasis Außenverblendung für Flügel und Blendrahmen aus Aluminium - in den Ecken verpresst mit Entwässerungssystem im Blendrahmen unten. Aluminiumprofile pulverbeschichtet Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	939,83	-657,22
	BOL26_01.04.25.06.D - Fenster und Fenstertüren aus Holz/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.05.B aber mit Rw-Fenster >= 42 dB	0,6993 St	1.063,33	743,59
	Gesamtbetrag Materialien			**86,37**
	Summe Euro (A)			**86,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			12,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**109,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.01.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.A - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,00m x 1,20m	1 St	449,68	449,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,24 psch	1,00 0,00%	33,24
	Gesamtbetrag Materialien			**482,92**
	Summe Euro (A)			**609,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**770,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,36%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.01.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig B - Von 1,21 - 2,50 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,0979 h	36,90 +5,16%	77,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	495,68	346,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,79021 psch	1,00 0,00%	28,79
	Gesamtbetrag Materialien			**375,42**
	Summe Euro (A)			**463,81**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,52 = 5,06% * B)			69,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**586,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,19%			*77,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.02.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig A - Von 0,60 - 1,60 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.C - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,00m x 1,00m	1 St	540,89	540,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,98 psch	1,00 0,00%	29,98
	Gesamtbetrag Materialien			**570,87**
	Summe Euro (A)			**697,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,29 = 5,06% * B)			104,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**882,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,55%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.02.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig B - Von 1,61 - 3,40 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5625 h	36,90 +5,16%	57,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,44643 h	12,00 +4,53%	5,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,65179 psch	1,00 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**7,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.D - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,60m x 1,40m	0,44643 St	770,20	343,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,125 psch	1,00 0,00%	19,13
	Gesamtbetrag Materialien			**362,97**
	Summe Euro (A)			**427,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,25 = 5,06% * B)			64,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**540,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,66%			*57,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.03.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 03 - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig A - Von 1,80 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,59091 h	36,90 +5,16%	58,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,68182 h	12,00 +4,53%	8,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68182 psch	1,00 0,00%	1,68
	Gesamtbetrag Mieten			**9,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.E - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig - 1,00m x 2,20m	0,45455 St	738,02	335,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,55455 psch	1,00 0,00%	27,55
	Gesamtbetrag Materialien			**363,02**
	Summe Euro (A)			**431,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,28 = 5,06% * B)			64,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**545,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,75%			*58,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.04.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig A - Von 2,00 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46104 h	36,90 +5,16%	53,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,48701 h	12,00 +4,53%	5,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,33442 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Mieten			**7,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.F - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,40m x 2,20m	0,32468 St	1.092,10	354,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,38312 psch	1,00 0,00%	22,38
	Gesamtbetrag Materialien			**376,96**
	Summe Euro (A)			**438,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**554,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,73%			*53,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.04.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig B - Von 3,01 - 5,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,13636 h	36,90 +5,16%	41,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,37879 h	12,00 +4,53%	4,55
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,03788 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**5,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.G - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,80m x 2,20m	0,25253 St	1.259,37	318,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,42172 psch	1,00 0,00%	21,42
	Gesamtbetrag Materialien			**339,45**
	Summe Euro (A)			**386,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,94 = 5,06% * B)			58,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**489,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,57%			*41,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.05.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 05 - Fixverglasung A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.H - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fixverglasung - 1,00m x 1,20m	1 St	366,99	366,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,05 psch	1,00 0,00%	33,05
	Gesamtbetrag Materialien			**400,04**
	Summe Euro (A)			**526,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			78,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**665,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,62%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.05.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 05 - Fixverglasung B - Von 1,21 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,7972 h	36,90 +5,16%	103,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.I - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fixverglasung - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	435,31	304,41
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,8951 psch	1,00 0,00%	28,90
	Gesamtbetrag Materialien			**333,31**
	Summe Euro (A)			**447,51**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,40 = 5,06% * B)			67,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**566,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,23%			*103,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.06.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 06 - Aufpreise PVC A - Uw-Wert < 1,00 W/m²K			
	Materialien			
BOL26_01.04.25.10.B	- Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	495,68	-346,63
BOL26_01.04.25.11.A	- Fenster und Fenstertüren aus PVC mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.10.B aber mit Uw-Wert < 1,00 W/m²K	0,6993 St	564,15	394,51
	Gesamtbetrag Materialien			**47,88**
	Summe Euro (A)			**47,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**60,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.06.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 06 - Aufpreise PVC B - Rw-Fenster >= 38 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	495,68	-346,63
	BOL26_01.04.25.11.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.10.B aber mit Rw-Fenster >= 38 dB	0,6993 St	534,96	374,10
	Gesamtbetrag Materialien			**27,47**
	Summe Euro (A)			**27,47**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**34,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.06.C	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 06 - Aufpreise PVC C - Rw-Fenster >= 40 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	495,68	-346,63
	BOL26_01.04.25.11.C - Fenster und Fenstertüren aus PVC mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.10.B aber mit Rw-Fenster >= 40 dB	0,6993 St	542,75	379,55
	Gesamtbetrag Materialien			**32,92**
	Summe Euro (A)			**32,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**41,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.03.06.D	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 03 - Fenster und Fenstertüren aus PVC 06 - Aufpreise PVC D - Rw-Fenster >= 42 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.10.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Kunststoff Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammern-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S nach EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	495,68	-346,63
	BOL26_01.04.25.11.D - Fenster und Fenstertüren aus PVC mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.10.B aber mit Rw-Fenster >= 42 dB	0,6993 St	568,72	397,71
	Gesamtbetrag Materialien			**51,08**
	Summe Euro (A)			**51,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**64,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.01.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.A - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,00m x 1,20m	1 St	555,44	555,44
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,24 psch	1,00 0,00%	33,24
	Gesamtbetrag Materialien			**588,68**
	Summe Euro (A)			**715,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,43 = 5,06% * B)			107,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			82,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**904,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,24%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.01.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig B - Von 1,21 - 2,50 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,0979 h	36,90 +5,16%	77,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	614,59	429,78
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,79021 psch	1,00 0,00%	28,79
	Gesamtbetrag Materialien			**458,57**
	Summe Euro (A)			**546,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,15 = 5,06% * B)			82,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**691,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,19%			*77,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.02.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig A - Von 0,60 - 1,60 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.C - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,00m x 1,00m	1 St	672,95	672,95
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,98 psch	1,00 0,00%	29,98
	Gesamtbetrag Materialien			**702,93**
	Summe Euro (A)			**829,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,29 = 5,06% * B)			124,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.049,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,55%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.02.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig B - Von 1,61 - 3,40 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5625 h	36,90 +5,16%	57,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,44643 h	12,00 +4,53%	5,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,65179 psch	1,00 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**7,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.D - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,60m x 1,40m	0,44643 St	956,96	427,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,125 psch	1,00 0,00%	19,13
	Gesamtbetrag Materialien			**446,35**
	Summe Euro (A)			**511,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,88 = 5,06% * B)			76,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**646,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,92%			*57,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.03.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 03 - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig A - Von 1,80 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,59091 h	36,90 +5,16%	58,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,68182 h	12,00 +4,53%	8,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68182 psch	1,00 0,00%	1,68
	Gesamtbetrag Mieten			**9,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.E - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig - 1,00m x 2,20m	0,45455 St	886,41	402,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,55455 psch	1,00 0,00%	27,55
	Gesamtbetrag Materialien			**430,47**
	Summe Euro (A)			**499,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,79 = 5,06% * B)			74,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**631,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,30%			*58,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.04.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig A - Von 2,00 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46104 h	36,90 +5,16%	53,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,48701 h	12,00 +4,53%	5,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,33442 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Mieten			**7,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.F - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,40m x 2,20m	0,32468 St	1.325,38	430,32
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,38312 psch	1,00 0,00%	22,38
	Gesamtbetrag Materialien			**452,70**
	Summe Euro (A)			**513,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,90 = 5,06% * B)			77,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**649,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,29%			*53,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.04.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig B - Von 3,01 - 5,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,13636 h	36,90 +5,16%	41,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,37879 h	12,00 +4,53%	4,55
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,03788 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**5,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.G - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,80m x 2,20m	0,25253 St	1.510,73	381,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,42172 psch	1,00 0,00%	21,42
	Gesamtbetrag Materialien			**402,92**
	Summe Euro (A)			**450,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,42 = 5,06% * B)			67,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**569,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,36%			*41,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.05.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 05 - Fixverglasung A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.H - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fixverglasung - 1,00m x 1,20m	1 St	430,58	430,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,05 psch	1,00 0,00%	33,05
	Gesamtbetrag Materialien			**463,63**
	Summe Euro (A)			**590,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,48 = 5,06% * B)			88,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**746,38**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,83%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.05.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 05 - Fixverglasung B - Von 1,21 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,7972 h	36,90 +5,16%	103,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.I - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fixverglasung - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	508,00	355,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,8951 psch	1,00 0,00%	28,90
	Gesamtbetrag Materialien			**384,14**
	Summe Euro (A)			**498,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,78 = 5,06% * B)			74,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**630,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,37%			*103,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.06.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 06 - Aufpreise PVC/ALU A - Uw-Wert < 1,00 W/m²K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	614,59	-429,78
	BOL26_01.04.25.16.A - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.15.B aber mit Uw-Wert < 1,00 W/m²K	0,6993 St	683,99	478,31
	Gesamtbetrag Materialien			**48,53**
	Summe Euro (A)			**48,53**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**61,39**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.06.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 06 - Aufpreise PVC/ALU B - Rw-Fenster >= 38 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	614,59	-429,78
	BOL26_01.04.25.16.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.15.B aber mit Rw-Fenster >= 38 dB	0,6993 St	654,81	457,91
	Gesamtbetrag Materialien			**28,13**
	Summe Euro (A)			**28,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**35,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.06.C	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 06 - Aufpreise PVC/ALU C - Rw-Fenster >= 40 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	614,59	-429,78
	BOL26_01.04.25.16.C - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.15.B aber mit Rw-Fenster >= 40 dB	0,6993 St	662,59	463,35
	Gesamtbetrag Materialien			**33,57**
	Summe Euro (A)			**33,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**42,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.04.06.D	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 04 - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu 06 - Aufpreise PVC/ALU D - Rw-Fenster >= 42 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.15.B - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu Rahmenmaterial: Innen Kunststoff und außen Aluminium Blendrahmen und Flügelrahmen: Die Profilrahmen müssen aus einem umlaufend, an den Ecken verschweißten Mehrkammer-Kunststoffprofil aus PVC-U für Klimazone S gemäß EN 12608-1 bestehen, mit anextrudierten (zentralen und flügelüberschlagenden) Dichtungen; Außenverblendung für Blendrahmen und Flügel aus Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach RAL - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	614,59	-429,78
	BOL26_01.04.25.16.D - Fenster und Fenstertüren aus PVC/Alu mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.15.B aber mit Rw-Fenster >= 42 dB	0,6993 St	688,56	481,51
	Gesamtbetrag Materialien			**51,73**
	Summe Euro (A)			**51,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**65,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.01.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.A - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,00m x 1,20m	1 St	1.084,58	1.084,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,24 psch	1,00 0,00%	33,24
	Gesamtbetrag Materialien			**1.117,82**
	Summe Euro (A)			**1.244,22**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,44 = 5,06% * B)			186,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			143,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.573,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,03%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.01.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 01 - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig B - Von 1,21 - 2,50 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,0979 h	36,90 +5,16%	77,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.B - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	1.172,33	819,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,79021 psch	1,00 0,00%	28,79
	Gesamtbetrag Materialien			**848,60**
	Summe Euro (A)			**936,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,11 = 5,06% * B)			140,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.185,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,53%			*77,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.02.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig A - Von 0,60 - 1,60 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.C - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,00m x 1,00m	1 St	1.480,49	1.480,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	29,98 psch	1,00 0,00%	29,98
	Gesamtbetrag Materialien			**1.510,47**
	Summe Euro (A)			**1.636,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,42 = 5,06% * B)			245,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			188,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**2.070,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,35%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.02.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 02 - Fenster Drehkipp 2-flügelig B - Von 1,61 - 3,40 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5625 h	36,90 +5,16%	57,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,44643 h	12,00 +4,53%	5,36
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,65179 psch	1,00 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**7,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.D - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp 2-flügelig - 1,60m x 1,40m	0,44643 St	1.964,95	877,21
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	19,125 psch	1,00 0,00%	19,13
	Gesamtbetrag Materialien			**896,34**
	Summe Euro (A)			**961,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,29 = 5,06% * B)			144,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			110,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.215,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,74%			*57,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.03.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 03 - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig A - Von 1,80 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,59091 h	36,90 +5,16%	58,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,68182 h	12,00 +4,53%	8,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,68182 psch	1,00 0,00%	1,68
	Gesamtbetrag Mieten			**9,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.E - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenstertür Drehkipp bzw. Dreh 1-flügelig - 1,00m x 2,20m	0,45455 St	1.713,19	778,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	27,55455 psch	1,00 0,00%	27,55
	Gesamtbetrag Materialien			**806,28**
	Summe Euro (A)			**874,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,64 = 5,06% * B)			131,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.106,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,30%			*58,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.04.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig A - Von 2,00 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,46104 h	36,90 +5,16%	53,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,48701 h	12,00 +4,53%	5,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,33442 psch	1,00 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Mieten			**7,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.F - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,40m x 2,20m	0,32468 St	2.513,60	816,12
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	22,38312 psch	1,00 0,00%	22,38
	Gesamtbetrag Materialien			**838,50**
	Summe Euro (A)			**899,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,83 = 5,06% * B)			134,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			103,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.137,97**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,74%			*53,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.04.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 04 - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig B - Von 3,01 - 5,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,13636 h	36,90 +5,16%	41,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,37879 h	12,00 +4,53%	4,55
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,03788 psch	1,00 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**5,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.G - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenstertür Drehkipp 2-flügelig - 1,80m x 2,20m	0,25253 St	2.758,59	696,63
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	21,42172 psch	1,00 0,00%	21,42
	Gesamtbetrag Materialien			**718,05**
	Summe Euro (A)			**765,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,81 = 5,06% * B)			114,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**968,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,33%			*41,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.05.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 05 - Fixverglasung A - unter der Mindestfläche von 1,2m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**110,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	1 h	12,00 +4,53%	12,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7 psch	1,00 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**15,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.H - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fixverglasung - 1,00m x 1,20m	1 St	772,83	772,83
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	33,05 psch	1,00 0,00%	33,05
	Gesamtbetrag Materialien			**805,88**
	Summe Euro (A)			**932,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,08 = 5,06% * B)			139,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.179,33**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,39%			*110,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.05.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 05 - Fixverglasung B - Von 1,21 - 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,7972 h	36,90 +5,16%	103,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.E - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 20,00 bis 24,00m B: über 30,00 bis 35,00m P: bis 1,1t	0,6993 h	12,00 +4,53%	8,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,58741 psch	1,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**10,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.I - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fixverglasung - 1,10m x 1,30m	0,6993 St	857,46	599,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,8951 psch	1,00 0,00%	28,90
	Gesamtbetrag Materialien			**628,52**
	Summe Euro (A)			**742,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,64 = 5,06% * B)			111,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**939,54**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,99%			*103,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.06.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 06 - Aufpreise ALU A - Uw-Wert < 1,00 W/m²K			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.B - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	1.172,33	-819,81
	BOL26_01.04.25.21.A - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.20.B aber mit Uw-Wert < 1,00 W/m²K	0,6993 St	1.267,13	886,10
	Gesamtbetrag Materialien			**66,29**
	Summe Euro (A)			**66,29**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**83,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.06.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 06 - Aufpreise ALU B - Rw-Fenster >= 38 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.B - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	1.172,33	-819,81
	BOL26_01.04.25.21.B - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.20.B aber mit Rw-Fenster >= 38 dB	0,6993 St	1.230,46	860,46
	Gesamtbetrag Materialien			**40,65**
	Summe Euro (A)			**40,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**51,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.06.C	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 06 - Aufpreise ALU C - Rw-Fenster >= 40 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.B - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	1.172,33	-819,81
	BOL26_01.04.25.21.C - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.20.B aber mit Rw-Fenster >= 40 dB	0,6993 St	1.279,22	894,56
	Gesamtbetrag Materialien			**74,75**
	Summe Euro (A)			**74,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**94,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.05.06.D	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 05 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium 06 - Aufpreise ALU D - Rw-Fenster >= 42 dB			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.20.B - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium Rahmenmaterial: Aluminium; Blend- und Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen; Eckverbindung der Rahmen mechanisch; Fensterrahmen mit Vorrichtung für Druckverglasung; Glashalteleisten aus Aluminium, verdeckt befestigt; umlaufende Falzabdichtung mit Dichtungsprofil in EPDM; Aluminiumoberfläche pulverbeschichtet, Mindestschichtdicke in µm: 60; Farbton nach RAL; - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m	-0,6993 St	1.172,33	-819,81
	BOL26_01.04.25.21.D - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium mit besonderen Eigenschaften - Fenster Drehkipp bzw. Kipp 1-flügelig - 1,10m x 1,30m gleich wie Grundposition 01.04.25.20.B aber mit Rw-Fenster >= 42 dB	0,6993 St	1.331,97	931,45
	Gesamtbetrag Materialien			**111,64**
	Summe Euro (A)			**111,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**141,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.06.01.A	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 06 - Aufpreise 01 - Aufpreis Sicherheitsglas A - Bruchsicherheit: Innenscheibe 2B2 bzw. 1C3 ; Außenscheibe 2B2 bzw. 1C3			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.25.A - Aufpreis Sicherheitsglas - Bruchsicherheit: Innenscheibe 2B2 bzw. 1C3 ; Außenscheibe 2B2 bzw. 1C3	1 m2	40,36	40,36
	Gesamtbetrag Materialien			**40,36**
	Summe Euro (A)			**40,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**51,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.06.01.B	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 06 - Aufpreise 01 - Aufpreis Sicherheitsglas B - Bruchsicherheit: Innenscheibe 1B1 bzw. 1C3 ; Außenscheibe 2B2 bzw. 1C3			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.25.B - Aufpreis Sicherheitsglas - Bruchsicherheit: Innenscheibe 1B1 bzw. 1C3 ; Außenscheibe 2B2 bzw. 1C3	1 m2	43,38	43,38
	Gesamtbetrag Materialien			**43,38**
	Summe Euro (A)			**43,38**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**54,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_20.01.06.01.C	BOL26_20 - Fenster und Fenstertüren 01 - Fenster und Fenstertüren 06 - Aufpreise 01 - Aufpreis Sicherheitsglas C - Bruchsicherheit: Innenscheibe 1B1 bzw. 1C3 ; Außenscheibe 1B1 bzw. 1C3			
	Materialien			
	BOL26_01.04.25.25.C - Aufpreis Sicherheitsglas - Bruchsicherheit: Innenscheibe 1B1 bzw. 1C3 ; Außenscheibe 1B1 bzw. 1C3	1 m2	73,58	73,58
	Gesamtbetrag Materialien			**73,58**
	Summe Euro (A)			**73,58**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**93,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.01.01.A	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 01 - Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) 01 - Montage auf tragender Struktur A - Flexible Seilsicherung auf Pfosten (Typ C) für horizontale Struktur (max. Neigung 5°). Lieferung und Montage einer zertifizierten Seilsicherung gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpfosten (Höhe 30–50 cm, empfohlen mit freier Höhe von mind. 15 cm über der Dachoberfläche), verbunden durch ein Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Montage und/oder Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,85 h	36,90 +5,16%	31,37
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.01.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) – Montage auf tragender Struktur - Flexible Seilsicherung auf Pfosten (Typ C) für horizontale Struktur (maximale Neigung 5°). Lieferung einer Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpfosten (Höhe 30–50 cm; es wird empfohlen, eine freie Höhe von mindestens 15 cm oberhalb der äußeren Dachschicht zu gewährleisten), verbunden durch ein Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	0,05 St	1.226,88	61,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**63,11**
	Summe Euro (A)			**106,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**134,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,18%			*41,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.01.01.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 01 - Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) 01 - Montage auf tragender Struktur B - Einzelanschlag mit Anschlagpfosten (Typ A) für horizontale Struktur (max. Neigung 5°). Lieferung und Montage eines einzelnen, nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Anschlagpfostens. Pfostenhöhe 30 - 50 cm. Der Einzelanschlag ist für mindestens 1 Person zugelassen. Montage und/oder Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inklusive Befestigungsmaterial für die tragende Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,2 h	36,90 +5,16%	81,18
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,5 h	42,21 0,00%	21,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.01.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) – Montage auf tragender Struktur - Einzelanschlagpunkt mit Anschlagpfosten (Typ A) für horizontale Struktur (maximale Neigung 5°). Lieferung eines Einzelanschlagpfostens, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Pfostenhöhe 30–50 cm. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	1 St	200,57	200,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**202,34**
	Summe Euro (A)			**307,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			46,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**388,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,31%			*102,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.01.02.A	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 01 - Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) 02 - Ballastiertes Anschlagsystem System, das keine Durchdringung der Dachdeckung erfordert, thermische Brücken vermeidet und die Abdichtung der Struktur sicherstellt. Es wird darauf hingewiesen, dass für ein solches System eine Überprüfung der darunterliegenden Struktur erforderlich ist, da es sich um ein gravitätsbasiertes Produkt mit hohem Gewicht handelt – statische Überprüfungen der tragenden Unterkonstruktion sind nicht in den Positionen enthalten. A - Flexibles Anschlagsystem mit ballastierten Befestigungen (Typ C-E) für horizontale Strukturen (max. Neigung 5°) Lieferung und Montage eines zertifizierten Anschlagsystems gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus ballastierten Ankerbasen, verbunden durch ein Seil. Das Anschlagsystem ist für mindestens 1 Person zugelassen. Montage und/oder Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Ausgenommen ist das vom Hersteller geforderte Ballastmaterial (z. B. Betonplatten oder Kies). Der Untergrund muss den vom Hersteller und/oder durch statische Berechnung vorgegebenen Belastungen entsprechen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,075 h	36,90 +5,16%	39,67
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.06.B - Waschbetonplatten: - Abmessungen: 50x50x3,5 cm, bewehrt	0,3125 m2	17,99 0,00%	5,62
	BOL26_01.04.26.02.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) – Freistehend mit Anschlageinrichtungen mit Auflast - Flexible Seilsicherung mit Ballastankern (Typ C-E) für horizontale Struktur (maximale Neigung 5°). Lieferung und Montage einer Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus ballastierten Anschlagbasen, verbunden durch ein Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 1 Person zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Ohne das vom Hersteller vorgeschriebene Ballastmaterial (z. B. Betonplatten oder Kies). Der Untergrund muss den vom Hersteller vorgegebenen Belastungen und/oder der statischen Berechnung entsprechen.	0,05 St	2.730,91	136,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**143,94**
	Summe Euro (A)			**195,41**

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**247,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,32%			*50,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.01.02.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 01 - Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) 02 - Ballastiertes Anschlagsystem System, das keine Durchdringung der Dachdeckung erfordert, thermische Brücken vermeidet und die Abdichtung der Struktur sicherstellt. Es wird darauf hingewiesen, dass für ein solches System eine Überprüfung der darunterliegenden Struktur erforderlich ist, da es sich um ein gravitätsbasiertes Produkt mit hohem Gewicht handelt – statische Überprüfungen der tragenden Unterkonstruktion sind nicht in den Positionen enthalten. B - Einzelanker mit ballastiertem Befestigungspfosten (Typ A-E) für horizontale Struktur (max. Neigung 5°). Lieferung und Montage eines Einzelankers zertifiziert nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus ballastierter Ankerbasis. Der Einzelanker ist für mindestens 1 Person zugelassen. Montage und/oder Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Ausgenommen das vom Hersteller geforderte Ballastmaterial (z. B. Betonplatten oder Kies). Der Untergrund muss die vom Hersteller angegebenen Belastungen und/oder die statische Berechnung erfüllen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,3 h	36,90 +5,16%	158,67
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**175,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**3,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.06.B - Waschbetonplatten: - Abmessungen: 50x50x3,5 cm, bewehrt	18,19048 m2	17,99 0,00%	327,25
	BOL26_01.04.26.02.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) – Freistehend mit Anschlageinrichtungen mit Auflast - Einzelanschlagpunkt mit ballastiertem Anschlagpfosten (Typ A-E) für horizontale Struktur (maximale Neigung 5°). Lieferung eines Einzelanschlagpfostens, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus ballastierter Anschlagbasis. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Ohne das vom Hersteller vorgeschriebene Ballastmaterial (z. B. Betonplatten oder Kies). Der Untergrund muss den vom Hersteller vorgegebenen Belastungen und/oder der statischen Berechnung entsprechen.	1 St	710,96	710,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**1.039,98**
	Summe Euro (A)			**1.219,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,25 = 5,06% * B)			182,86

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**1.542,09**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,38%			*175,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.01.03.A	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 01 - Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) 03 - Integrierte freistehende Systeme für Gründ- oder Kiesdächer. Das System nutzt die Masse des Substrats (Erde oder Kies) als Befestigung, mechanische Verankerungen an der Tragstruktur sind nicht erforderlich, wodurch die Dichtigkeit der Abdichtungsschicht nicht beeinträchtigt wird. A - Flexible, freistehende, integrierte Lebenslinie für Gründächer oder Kiesdächer (Typ C-E) für horizontale Struktur (max. Neigung 5°). Lieferung und Montage einer nach UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Lebenslinie. Bestehend aus Ankerpfosten, die auf der tragenden Struktur über der Abdichtung aufliegen. Die Pfosten sind auf einer geeigneten Plane befestigt, die als Unterlage für die Gegengewichtsmasse dient, z. B. Substrat (Erde oder Kies). Verbunden mit einem Seil, wobei eine freie Höhe von mindestens 10 cm über der obersten Deckschicht gewährleistet ist. Die Lebenslinie ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Montage und/oder Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Gegengewichtsmaterial des Herstellers nicht enthalten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05 h	36,90 +5,16%	38,75
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.03.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) – Freistehend integriert für Gründächer oder Kiesdächer - Flexible Seilsicherung freistehend integriert für Gründächer oder Kiesdächer (Typ C-E) für horizontale Struktur (maximale Neigung 5°). Lieferung einer Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpfosten, die auf die tragende Struktur oberhalb der Abdichtung aufgesetzt werden. Die Pfosten sind auf einem geeigneten Trägergewebe befestigt, das als Auflage für das Ballastmaterial wie Substrat (Erde oder Kies) dient. Verbunden durch ein Seil, wobei eine freie Höhe von mindestens 10 cm über der obersten Dachschicht gewährleistet ist. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Ohne das vom Hersteller vorgeschriebene Ballastmaterial.	0,05 St	2.039,45	101,97
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**103,74**
	Summe Euro (A)			**154,29**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,14

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**195,17**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,26%			*49,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.01.03.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 01 - Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) 03 - Integrierte freistehende Systeme für Gründ- oder Kiesdächer. Das System nutzt die Masse des Substrats (Erde oder Kies) als Befestigung, mechanische Verankerungen an der Tragstruktur sind nicht erforderlich, wodurch die Dichtigkeit der Abdichtungsschicht nicht beeinträchtigt wird. B - Einzelanker mit freistehend integriertem Ankerpfosten für Gründächer oder Kies (Typ A-E) für horizontale Struktur (max. Neigung 5°). Lieferung und Montage eines einzelnen, nach UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Ankerpfostens. Ankerpfosten auf der tragenden Struktur über der Abdichtung auflegen. Der Pfosten ist auf einem geeigneten Tuch befestigt, das als Unterlage für die Gegengewichtmasse dient (Substrat: Erde oder Kies). Einzelanker zugelassen für mindestens 1 Person. Montage/Fixierung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Gegengewichtsmaterial des Herstellers ausgeschlossen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,1 h	36,90 +5,16%	151,29
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,39 h	42,21 0,00%	16,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**167,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.03.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Horizontale Struktur (maximale Neigung 5°) – Freistehend integriert für Gründächer oder Kiesdächer - Einzelanschlagpunkt mit freistehend integriertem Anschlagpfosten für Gründächer oder Kiesdächer (Typ A-E) für horizontale Struktur (maximale Neigung 5°). Lieferung eines Einzelanschlagpfostens, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Anschlagpfosten auf die tragende Struktur oberhalb der Abdichtung aufgesetzt. Der Pfosten ist auf einem geeigneten Trägergewebe befestigt, das als Auflage für das Ballastmaterial wie Substrat (Erde oder Kies) dient. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Ohne das vom Hersteller vorgeschriebene Ballastmaterial.	1 St	437,55	437,55
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**439,32**
	Summe Euro (A)			**609,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,63 = 5,06% * B)			91,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**771,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,75%			*167,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.01.A	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 01 - Montage auf tragender Struktur A - Flexible Lebenslinie auf Pfosten (Typ C) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°) Lieferung und Montage einer Lebenslinie, zertifiziert nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Ankerpfosten (Höhe 30–50 cm, empfohlen, um eine freie Höhe von mind. 15 cm über der äußeren Schicht der Abdeckung zu gewährleisten), verbunden mit einem Seil. Die Lebenslinie ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Montage/Fixierung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.04.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf tragender Struktur - Flexible Seilsicherung auf Pfosten (Typ C) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung einer Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpfosten (Höhe 30–50 cm; es wird empfohlen, eine freie Höhe von mindestens 15 cm oberhalb der äußeren Dachschicht zu gewährleisten), verbunden durch ein Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	0,05 St	1.438,62	71,93
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,35 psch	1,00 0,00%	3,35
	Gesamtbetrag Materialien			**75,28**
	Summe Euro (A)			**116,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**147,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,17%			*40,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.01.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 01 - Montage auf tragender Struktur B - Einzelanker mit Ankerpfosten (Typ A) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°). Lieferung und Montage eines zertifizierten Einzelankers nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Pfostenhöhe 30–50 cm. Der Einzelanker ist für mindestens 1 Person zugelassen. Montage und Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,1 h	36,90 +5,16%	77,49
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**94,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.04.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf tragender Struktur - Einzelanschlagpunkt mit Anschlagpfosten (Typ A) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung eines Einzelanschlagpunktes, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Pfostenhöhe 30–50 cm. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	1 St	297,07	297,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**298,84**
	Summe Euro (A)			**395,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,01 = 5,06% * B)			59,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**500,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,84%			*94,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.01.C	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 01 - Montage auf tragender Struktur C - Einzelanker unter Dachziegeln, starr (Typ A) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°). Lieferung und Montage eines zertifizierten Einzelankers nach UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Einzelanker zugelassen für mind. 1 Person. Montage gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,6 h	36,90 +5,16%	59,04
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.04.C - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf tragender Struktur - Einzelanschlagpunkt unter Dachziegel, starr (Typ A) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung eines Einzelanschlagpunktes, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	1 St	41,17	41,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**42,94**
	Summe Euro (A)			**121,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**153,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,35%			*75,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.01.D	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 01 - Montage auf tragender Struktur D - Einzelpunkt unter Dachziegel, flexible Seilbefestigung (Typ A) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°). Lieferung und Montage eines zertifizierten Einzel-Ankerpunkts gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Der Einzelanker ist für mindestens 1 Person zugelassen. Montage und/oder Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,6 h	36,90 +5,16%	59,04
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.04.D - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf tragender Struktur - Einzelanschlagpunkt unter Dachziegel, flexibel mit Seil (Typ A) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung eines Einzelanschlagpunktes, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	1 St	38,33	38,33
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**40,10**
	Summe Euro (A)			**118,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**150,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,53%			*75,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.02.A	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 02 - Montage auf Trapezblech A - Flexible Lebenslinie für Trapezblechdach (Typ C) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°) Lieferung und Montage einer nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Lebenslinie. Bestehend aus Trägern/Platten, die an der Struktur (Trapezblech) befestigt sind, verbunden mit einem Seil. Die Lebenslinie ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Montage und/oder Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial (Nieten oder Schrauben) und geeignete Abdichtung. Der Untergrund (Trapezblech) muss den Anforderungen des Herstellers und/oder statischer Berechnung entsprechen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,725 h	36,90 +5,16%	26,75
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.05.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf Trapezblech - Flexible Seilsicherung für Trapezblechdächer (Typ C) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung einer Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Stützen/Platten, die an der Struktur (Trapezblech) befestigt sind, verbunden durch ein Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Inkl. Befestigungsmaterial (Rivets oder Schrauben) und geeigneter Abdichtung. Der Untergrund (Trapezblech) muss den vom Hersteller vorgegebenen Belastungen und/oder der statischen Berechnung entsprechen.	0,05 St	1.211,85	60,59
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**62,36**
	Summe Euro (A)			**100,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**127,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,22%			*37,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.02.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 02 - Montage auf Trapezblech B - Einzelanker für Trapezblechdach (Typ A) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°) Lieferung und Montage eines nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Einzelankers. Bestehend aus Träger/Platte, die an der Struktur (Trapezblech) befestigt ist, zugelassen für mindestens 1 Person. Montage und Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inklusive Befestigungsmaterial (Nieten oder Schrauben) und geeigneter Abdichtung. Der Untergrund (Trapezblech) muss den Anforderungen des Herstellers und/oder statischer Berechnung entsprechen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,6 h	36,90 +5,16%	59,04
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**75,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.05.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf Trapezblech - Einzelanschlagpunkt für Trapezblechdächer (Typ A) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung eines Einzelanschlagpunktes, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Stütze/Platte, die an der Struktur (Trapezblech) befestigt ist, zugelassen für mindestens 1 Person. Inkl. Befestigungsmaterial (Rivets oder Schrauben) und geeigneter Abdichtung. Der Untergrund (Trapezblech) muss den vom Hersteller vorgegebenen Belastungen und/oder der statischen Berechnung entsprechen.	1 St	121,23	121,23
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**123,00**
	Summe Euro (A)			**201,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**255,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,76%			*75,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.03.A	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 03 - Montage auf Falzblech A - Flexible Anschlagleine für Stehfalzblechdach (Typ C) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°) Lieferung und Montage einer nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Anschlagleine. Bestehend aus Haltern/Rahmen, die mittels Klemmen an der Doppelstehfalz montiert sind, ohne das Blech zu durchbohren, verbunden mit einem Seil. Die Anschlagleine ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Montage und Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Der Untergrund (Stehfalzblech) muss den Anforderungen des Herstellers und/oder statischer Berechnung entsprechen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,725 h	36,90 +5,16%	26,75
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.12.G - Ausschließlich Verleih von untendrehenden elektrischen Selbstmontageturmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: über 30,00 bis 34,00m B: über 40,00 bis 45,00m P: bis 1,2t	0,05 h	15,00 +6,08%	0,75
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.06.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf Falzblech - Flexible Seilsicherung für Stehfalzblechdächer (Typ C) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung einer Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Stützen/Rahmen, die mittels Klemmen an der Doppelstehfalz ohne Durchdringung des Bleches montiert sind, verbunden durch ein Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Der Untergrund (Stehfalzblech) muss den vom Hersteller vorgegebenen Belastungen und/oder der statischen Berechnung entsprechen.	0,05 St	1.594,07	79,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**81,47**
	Summe Euro (A)			**120,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**151,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,57%			*37,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.02.03.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 02 - Geneigte Struktur (max. Neigung 35°) 03 - Montage auf Falzblech B - Einzelanker für Stehfalzblechdach (Typ A) für geneigte Struktur (max. Neigung 35°) Lieferung und Montage eines nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015 zertifizierten Einzelankers. Bestehend aus Halter/Rahmen, montiert mittels Klemmen an der Doppelstehfalz ohne Durchbohrung des Blechs, zugelassen für mindestens 1 Person. Montage und Befestigung gemäß Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Der Untergrund (Stehfalzblech) muss den Anforderungen des Herstellers und/oder statischer Berechnung entsprechen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,9 h	36,90 +5,16%	70,11
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**86,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,76 psch	1,00 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.06.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Geneigte Struktur (maximale Neigung 35°) – Montage auf Falzblech - Einzelanschlagpunkt für Stehfalzblechdächer (Typ A) für geneigte Struktur (maximale Neigung 35°). Lieferung eines Einzelanschlagpunktes, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Stütze/Rahmen, der mittels Klemmen an der Doppelstehfalz ohne Durchdringung des Bleches montiert ist, zugelassen für mindestens 1 Person. Der Untergrund (Stehfalzblech) muss den vom Hersteller vorgegebenen Belastungen und/oder der statischen Berechnung entsprechen.	1 St	114,24	114,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**116,01**
	Summe Euro (A)			**205,76**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**260,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,42%			*86,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.04.01.B	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 04 - Vertikale Struktur 01 - Montage auf tragender vertikaler Struktur B - Seilsicherung flexibel (Typ C) für vertikale Struktur (z. B. Wand). Lieferung und Montage der Seilsicherung, zertifiziert nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpunkten, verbunden mit einem Seil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Montage und/oder Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.11.A - Flexible Seilsicherung UNI EN 795:2012 (Typ C) – Montage auf vertikaler Tragstruktur - Flexible Seilsicherung (Typ C) für vertikale Struktur (z. B. Wand). Lieferung einer flexiblen Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpunkten, die mit einem Seil verbunden sind. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Länge der Seilsicherung: 20 m. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	0,05 St	867,35	43,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**45,14**
	Summe Euro (A)			**93,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			13,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**117,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,29%			*47,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.04.01.C	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 04 - Vertikale Struktur 01 - Montage auf tragender vertikaler Struktur C - Seilsicherung starr auf Pfosten (Typ D) für vertikale Struktur (z. B. Wand). Lieferung und Montage der starren Seilsicherung, zertifiziert nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Ankerpfosten (Länge 30 – 50 cm zur Gewährleistung eines Mindestabstands von 10 cm zur Wandoberfläche) verbunden mit einer Schiene. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Schiebesystem obligatorisch, nicht enthalten. Montage und/oder Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,55 h	36,90 +5,16%	57,20
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.10.A - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Vertikale Struktur – Montage auf vertikaler Tragstruktur - Starre Seilsicherung auf Pfosten (Typ D) für vertikale Struktur (z. B. Wand). Lieferung einer starren Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Anschlagpfosten (Länge 30–50 cm zur Gewährleistung eines Mindestabstands von 10 cm zur endgültigen Wandoberfläche), verbunden mit einem Laufschienenprofil. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Ohne mitlaufendes Auffanggerät, das obligatorisch ist. Länge der Seilsicherung: 20 m. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	0,05 St	3.138,79	156,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**158,71**
	Summe Euro (A)			**226,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,06% * B)			34,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**287,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,60%			*67,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.04.01.D	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 04 - Vertikale Struktur 01 - Montage auf tragender vertikaler Struktur D - Seilsicherung starr direkt an der Struktur befestigt – Absturzsicherung an der Wand montiert (Typ D) Lieferung und Montage der starren Seilsicherung, zertifiziert nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Befestigungselementen, verbunden mit einer Schiene. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Schiebesystem obligatorisch, nicht enthalten. Montage und/oder Befestigung nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,45 h	36,90 +5,16%	53,51
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,25 h	42,21 0,00%	10,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,496 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.10.B - Anschlageinrichtungen UNI EN 795:2012 – Vertikale Struktur – Montage auf vertikaler Tragstruktur - Starre Seilsicherung direkt auf Struktur montiert – Absturzsicherungssystem an Wand (Typ D). Lieferung einer starren Seilsicherung, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Bestehend aus Befestigungselementen, die mit einem Laufschienenprofil verbunden sind. Die Seilsicherung ist für mindestens 2 Personen zugelassen. Ohne mitlaufendes Auffanggerät, das obligatorisch ist. Länge der Seilsicherung: 20 m. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	0,05 St	2.229,25	111,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7715 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**113,23**
	Summe Euro (A)			**177,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**224,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,48%			*64,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_21.01.04.01.F	BOL26_21 - Absturzsicherung 01 - Anschlagevorrichtungen nach EN795:2012 04 - Vertikale Struktur 01 - Montage auf tragender vertikaler Struktur F - Einzelanker (Typ A) für vertikale Struktur (z. B. Wand) Lieferung und Montage des zertifizierten Einzelankers nach den Normen UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Der Einzelanker ist für mindestens 1 Person zugelassen. Montage und/oder Befestigung an der Struktur nach Herstellerangaben und/oder statischer Berechnung. Inkl. Befestigungsmaterial an der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,4 h	42,21 0,00%	16,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,76 psch	1,00 0,00%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.26.11.B - Flexible Seilsicherung UNI EN 795:2012 (Typ C) – Montage auf vertikaler Tragstruktur - Einzelanschlagpunkt (Typ A) für vertikale Struktur (z. B. Wand). Lieferung eines Einzelanschlagpunktes, zertifiziert gemäß UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 und/oder UNI 11578:2015. Der Einzelanschlagpunkt ist für mindestens 1 Person zugelassen. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verankerung in der tragenden Struktur mit mechanischen Dübeln für Stahlbeton.	1 St	33,61	33,61
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,77 psch	1,00 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**35,38**
	Summe Euro (A)			**127,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St			**161,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,08%			*90,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.01.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 01 - Rodungen 01A - Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 17,5 cm 01 - Rodungen - inbegriffen das Fällen von Bäumen mit Durchmesser bis 17,5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0093 h	86,56 +2,23%	0,81
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0093 h	21,50 -2,49%	0,20
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,01 h	80,95 +2,90%	0,81
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,01 h	10,75 +15,34%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,60** +11,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,29** +11,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,36%			*0,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.01.03A.03	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 01 - Rodungen 03A - Rodungen von Weinreben 03 - Rodungen von Weinreben inbegriffen das Abtragen des bestehenden Stützgerüstes und das Entfernen der Rebstöcke inklusive Wurzelstöcke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,001 h	86,56 +2,23%	0,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,001 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,001 h	80,95 +2,90%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,004 h	10,75 +15,34%	0,04
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,50** +72,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,64** +77,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,19%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.01.05A.05	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 01 - Rodungen 05A - Rodung von Obstwiesen 05 - Rodung von Obstwiesen inbegriffen das Abtragen der bestehenden Stützeinrichtung, das Fällen der Obstbäume mit einem Durchnesser bis zu 40 cm und das Entfernen der Wurzelstöcke.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,001 h	86,56 +2,23%	0,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,001 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,001 h	80,95 +2,90%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,004 h	10,75 +15,34%	0,04
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,50** +78,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,64** +82,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,19%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.02.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 02 - Fällen von Bäumen 01 - Fällen von Bäumen A - Durchmesser 17,6 bis 22,5 cm (Klasse 1)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1135 h	86,56 +2,23%	9,82
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1135 h	21,50 -2,49%	2,44
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1135 h	88,07 +2,20%	10,00
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,15 h	10,75 +15,34%	1,61
	Gesamtbetrag Mieten			**23,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,15** +8,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,64** +8,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,03%			*23,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.02.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 02 - Fällen von Bäumen 01 - Fällen von Bäumen B - Durchmesser 22,6 bis 32,5 cm (Klasse 2, 3)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1894 h	86,56 +2,23%	16,39
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1894 h	21,50 -2,49%	4,07
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1894 h	88,07 +2,20%	16,68
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,19 h	10,75 +15,34%	2,04
	Gesamtbetrag Mieten			**39,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,45** +9,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,65** +9,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,30%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.02.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 02 - Fällen von Bäumen 01 - Fällen von Bäumen C - Durchmesser 32,6 bis 42,5 cm (Klasse 4, 5)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2215 h	86,56 +2,23%	19,17
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2215 h	21,50 -2,49%	4,76
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,2215 h	88,07 +2,20%	19,51
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,233 h	10,75 +15,34%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**45,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,51** +8,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,03** +8,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,79%			*46,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.02.01.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 02 - Fällen von Bäumen 01 - Fällen von Bäumen D - Durchmesser 42,6 bis 57,5 cm (Klasse 6, 7, 8)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,85 h	34,67 +3,99%	29,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,85 h	31,86 +4,39%	27,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,367 h	86,56 +2,23%	31,77
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,367 h	21,50 -2,49%	7,89
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,367 h	88,07 +2,20%	32,32
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,3135 h	10,75 +15,34%	3,37
	Gesamtbetrag Mieten			**75,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,90** +9,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,06% * B)			19,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,86** +9,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,89%			*56,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.02.01.E	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 02 - Fällen von Bäumen 01 - Fällen von Bäumen E - Durchmesser über 57,5 cm (Klasse größer 8)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,985 h	34,67 +3,99%	34,15
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,985 h	31,86 +4,39%	31,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,413 h	86,56 +2,23%	35,75
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,413 h	21,50 -2,49%	8,88
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,413 h	88,07 +2,20%	36,37
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,375 h	10,75 +15,34%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**85,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,56** +9,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,45** +9,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,41%			*65,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.05.03.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 05 - Entfernen von Wurzelstöcken 03 - Entfernen von Wurzelstöcken: A - Durchmesser 17,6 bis 22,5 cm (Klasse 1)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3263 h	34,67 +3,99%	11,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3263 h	31,86 +4,39%	10,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1 h	88,07 +2,20%	8,81
	Gesamtbetrag Mieten			**19,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,33** +8,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,28** +8,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,53%			*21,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.05.03.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 05 - Entfernen von Wurzelstöcken 03 - Entfernen von Wurzelstöcken: B - Durchmesser 22,6 bis 32,5 cm (Klasse 2, 3)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3906 h	34,67 +3,99%	13,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3906 h	31,86 +4,39%	12,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,133 h	86,56 +2,23%	11,51
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,133 h	21,50 -2,49%	2,86
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,133 h	88,07 +2,20%	11,71
	Gesamtbetrag Mieten			**26,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,06** +8,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,86** +8,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,45%			*25,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.05.03.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 05 - Entfernen von Wurzelstöcken 03 - Entfernen von Wurzelstöcken: C - Durchmesser 32,6 bis 42,5 cm (Klasse 4, 5)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5044 h	34,67 +3,99%	17,49
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5044 h	31,86 +4,39%	16,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,16 h	86,56 +2,23%	13,85
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,16 h	21,50 -2,49%	3,44
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,16 h	88,07 +2,20%	14,09
	Gesamtbetrag Mieten			**31,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,94** +8,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,15** +8,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,85%			*33,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.05.03.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 05 - Entfernen von Wurzelstöcken 03 - Entfernen von Wurzelstöcken: D - Durchmesser 42,6 bis 57,5 cm (Klasse 6, 7, 8)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5365 h	34,67 +3,99%	18,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5365 h	31,86 +4,39%	17,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2309 h	86,56 +2,23%	19,99
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2309 h	21,50 -2,49%	4,96
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,2309 h	88,07 +2,20%	20,34
	Gesamtbetrag Mieten			**45,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,98** +9,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,44** +9,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,84%			*35,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.02.05.03.E	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Rodungsarbeiten 05 - Entfernen von Wurzelstöcken 03 - Entfernen von Wurzelstöcken: E - Durchmesser über 57,5 cm (Klasse größer 8)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7507 h	34,67 +3,99%	26,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7507 h	31,86 +4,39%	23,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,259 h	86,56 +2,23%	22,42
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,259 h	21,50 -2,49%	5,57
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,259 h	88,07 +2,20%	22,81
	Gesamtbetrag Mieten			**50,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,75** +8,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,45** +8,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,19%			*49,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.03.01.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Umpflanzungen 01 - Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen 01A - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Sträuchern, für jeden Bulbus 01 - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Sträuchern, für jeden Bulbus			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2465 h	34,67 +3,99%	8,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2465 h	31,86 +4,39%	7,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2001 h	80,95 +2,90%	16,20
	Gesamtbetrag Mieten			**27,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,01 m3	27,10 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,68** +9,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,25** +9,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,68%			*16,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.03.01.02A.02	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Umpflanzungen 01 - Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen 02A - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Hecken 02 - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Hecken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2147 h	34,67 +3,99%	7,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2147 h	31,86 +4,39%	6,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,21 h	80,95 +2,90%	17,00
	Gesamtbetrag Mieten			**27,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,04 m3	27,10 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,17** +20,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,62** +21,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,14%			*14,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.03.01.03.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Umpflanzungen 01 - Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen 03 - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Bäumen A - Durchmesser bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,428 h	34,67 +3,99%	14,84
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,428 h	31,86 +4,39%	13,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,35 h	80,95 +2,90%	28,33
	Gesamtbetrag Mieten			**55,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,01 m3	27,10 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,10** +9,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,39** +9,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,77%			*28,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.03.01.03.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Umpflanzungen 01 - Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen 03 - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Bäumen B - Durchmesser 15,1 - 20,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7883 h	34,67 +3,99%	27,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7883 h	31,86 +4,39%	25,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,37 h	86,56 +2,23%	32,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,37 h	21,50 -2,49%	7,96
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,54 h	80,95 +2,90%	43,71
	Gesamtbetrag Mieten			**83,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,01 m3	27,10 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,42** +15,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,57** +15,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,39%			*52,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.03.01.03.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Umpflanzungen 01 - Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen 03 - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Bäumen C - Durchmesser 20,1 - 25,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,928 h	34,67 +3,99%	32,17
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,928 h	31,86 +4,39%	29,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,55 h	86,56 +2,23%	47,61
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,55 h	21,50 -2,49%	11,83
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,6797 h	80,95 +2,90%	55,02
	Gesamtbetrag Mieten			**114,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,015 m3	27,10 0,00%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**0,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,61** +13,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,41** +13,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,64%			*61,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.03.01.03.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Umpflanzungen 01 - Umpflanzungen von Sträuchern, Hecken, Bäumen 03 - Sorgfältiges Ausgraben und Versetzen von Bäumen D - Durchmesser 25,1 - 30,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,11 h	34,67 +3,99%	38,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,11 h	31,86 +4,39%	35,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,68 h	86,56 +2,23%	58,86
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,68 h	21,50 -2,49%	14,62
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,8494 h	80,95 +2,90%	68,76
	Gesamtbetrag Mieten			**142,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	0,02 m3	27,10 0,00%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**0,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,62** +13,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5,06% * B)			32,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,02** +13,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,95%			*73,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.05.01.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Belagsschneidearbeiten 01 - Schneiden von bituminösen Belägen 01 - Schneiden von bituminösen Belägen A - Belagstärke bis 10,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0248 h	34,67 +3,99%	0,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,009 h	72,78 -0,87%	0,66
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,0248 h	36,42	0,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,42** +4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,06** +4,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,10%			*0,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.05.01.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Belagsschneidearbeiten 01 - Schneiden von bituminösen Belägen 01 - Schneiden von bituminösen Belägen B - Belagstärke bis 20,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0301 h	34,67 +3,99%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,015 h	72,78 -0,87%	1,09
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,0301 h	36,42	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**2,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,23** +4,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,08** +4,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,49%			*1,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.05.01.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Belagsschneidearbeiten 01 - Schneiden von bituminösen Belägen 01 - Schneiden von bituminösen Belägen C - Belagstärke über 20,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0402 h	34,67 +3,99%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,022 h	72,78 -0,87%	1,60
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,0402 h	36,42	1,46
	Gesamtbetrag Mieten			**3,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,45** +4,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,63** +4,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,69%			*1,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.05.02.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Belagsschneidearbeiten 02 - Schneiden von Betonbelägen 01 - Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen A - Belagstärke bis 10,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,055 h	36,42	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,09** +25,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,70** +25,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,81%			*1,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.05.02.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Belagsschneidearbeiten 02 - Schneiden von Betonbelägen 01 - Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen B - Belagstärke bis 20,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08 h	72,78 -0,87%	5,82
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,1 h	36,42	3,64
	Gesamtbetrag Mieten			**9,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,93** +15,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,36** +15,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,21%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.05.02.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Belagsschneidearbeiten 02 - Schneiden von Betonbelägen 01 - Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen C - Belagstärke bis 30,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,254 h	34,67 +3,99%	8,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,13 h	72,78 -0,87%	9,46
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,254 h	36,42	9,25
	Gesamtbetrag Mieten			**18,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,52** +13,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,82** +13,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,30%			*8,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.01.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 01 - Ausbau von Leitpflöcken 01A - Ausbau von Leitpflöcken 01 - Ausbau von Leitpflöcken aus Holz, Stein, Stahl oder Kunststoff, komplett mit dem eventuellen Fundamentblock.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0441 h	72,78 -0,87%	3,21
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,03 h	79,85 +1,47%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**5,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,27** +36,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,52** +36,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,91%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.02.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 02 - Ausbau von Straßenschildern 01A - Ausbau von Straßenschildern 01 - Ausbau von Straßenschildern, auch komplett mit eventuellem Fundamentblock.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,039 h	86,56 +2,23%	3,38
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,039 h	21,50 -2,49%	0,84
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,039 h	79,85 +1,47%	3,11
	Gesamtbetrag Mieten			**7,33**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,1 km	0,34 +13,33%	0,03
	Gesamtbetrag Transporte			**0,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,34** +24,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,93** +24,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,51%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.03.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 03 - Ausbau von Leitplanken 01 - Ausbau von Leitplanken, auch komplett mit Fundamentblöcken. A - Leitplanke mit Handlauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1432 h	34,67 +3,99%	4,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1432 h	31,86 +4,39%	4,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,056 h	93,58 +2,16%	5,24
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,056 h	21,50 -2,49%	1,20
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,07 h	79,85 +1,47%	5,59
	Gesamtbetrag Mieten			**12,03**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,35 km	0,34 +13,33%	0,12
	Gesamtbetrag Transporte			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,67** +27,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,41** +27,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,73%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.03.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 03 - Ausbau von Leitplanken 01 - Ausbau von Leitplanken, auch komplett mit Fundamentblöcken. B - Leitplanke ohne Handlauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,129 h	34,67 +3,99%	4,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,129 h	31,86 +4,39%	4,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,056 h	93,58 +2,16%	5,24
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,056 h	21,50 -2,49%	1,20
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,07 h	79,85 +1,47%	5,59
	Gesamtbetrag Mieten			**12,03**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,35 km	0,34 +13,33%	0,12
	Gesamtbetrag Transporte			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,73** +30,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,22** +30,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,72%			*8,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 01 - Ausbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Ausleger. A - Mastenlänge: bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,12 h	21,50 -2,49%	2,58
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,111 h	80,95 +2,90%	8,99
	Gesamtbetrag Mieten			**22,80**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1,75 km	0,34 +13,33%	0,60
	Gesamtbetrag Transporte			**0,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,70** +21,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,43** +21,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,65%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 01 - Ausbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Ausleger. B - Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,17 h	93,58 +2,16%	15,91
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17 h	21,50 -2,49%	3,66
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1465 h	80,95 +2,90%	11,86
	Gesamtbetrag Mieten			**31,43**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	4 km	0,34 +13,33%	1,36
	Gesamtbetrag Transporte			**1,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,43** +19,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,52** +19,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,62%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 01 - Ausbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Ausleger. C - Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,29 h	34,67 +3,99%	10,05
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,29 h	31,86 +4,39%	9,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,15 h	93,58 +2,16%	14,04
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,11 h	109,15 +0,83%	12,01
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,11 h	18,45 -9,20%	2,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,15 h	21,50 -2,49%	3,23
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1468 h	80,95 +2,90%	11,88
	Gesamtbetrag Mieten			**43,19**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	10,5 km	0,34 +13,33%	3,57
	Gesamtbetrag Transporte			**3,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,05** +17,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,56** +17,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,09%			*19,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.01.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 01 - Ausbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Ausleger. D - Mastenlänge: über 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33 h	34,67 +3,99%	11,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,2 h	93,58 +2,16%	18,72
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,19 h	109,15 +0,83%	20,74
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,19 h	18,45 -9,20%	3,51
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2107 h	80,95 +2,90%	17,06
	Gesamtbetrag Mieten			**64,33**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	32,5 km	0,34 +13,33%	11,05
	Gesamtbetrag Transporte			**11,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,33** +17,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,12** +17,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,83%			*21,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.02.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 02 - Ausbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, inbegriffen Armaturen, eventueller Ausleger oder Peitsche A - Mastenlänge: bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,15 h	93,58 +2,16%	14,04
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,15 h	21,50 -2,49%	3,23
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1451 h	80,95 +2,90%	11,75
	Gesamtbetrag Mieten			**29,02**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,625 km	0,34 +13,33%	0,21
	Gesamtbetrag Transporte			**0,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,87** +18,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,50** +18,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,38%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.02.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 02 - Ausbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, inbegriffen Armaturen, eventueller Ausleger oder Peitsche B - Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32 h	34,67 +3,99%	11,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,32 h	31,86 +4,39%	10,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,3 h	93,58 +2,16%	28,07
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,3 h	21,50 -2,49%	6,45
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,25 h	80,95 +2,90%	20,24
	Gesamtbetrag Mieten			**54,76**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1,875 km	0,34 +13,33%	0,64
	Gesamtbetrag Transporte			**0,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,69** +7,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,01** +7,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,95%			*21,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.02.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 02 - Ausbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, inbegriffen Armaturen, eventueller Ausleger oder Peitsche C - Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,33 h	93,58 +2,16%	30,88
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,13 h	109,15 +0,83%	14,19
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,13 h	18,45 -9,20%	2,40
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,33 h	21,50 -2,49%	7,10
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2998 h	80,95 +2,90%	24,27
	Gesamtbetrag Mieten			**78,84**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,34 +13,33%	1,70
	Gesamtbetrag Transporte			**1,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,81** +15,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,97** +15,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,11%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.04.02.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 04 - Ausbau von Masten 02 - Ausbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, inbegriffen Armaturen, eventueller Ausleger oder Peitsche D - Mastenlänge: über 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,45 h	93,58 +2,16%	42,11
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,25 h	109,15 +0,83%	27,29
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,25 h	18,45 -9,20%	4,61
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,45 h	21,50 -2,49%	9,68
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,3852 h	80,95 +2,90%	31,18
	Gesamtbetrag Mieten			**114,87**
	Transporte			
	BOL26_01.03.02.01A.01 - Transport von sperrigen Gütern - Transport von 1 t sperrigen Gütern; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	16,25 km	0,34 +13,33%	5,53
	Gesamtbetrag Transporte			**5,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,63** +15,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,64** +15,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,24%			*53,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.05.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 05 - Ausbau von Einfriedungen 01 - Ausbau von Einfriedungen, Zäunen, bestehend aus Stahl- oder Holzstehern, Eisendraht und Drahtgitter. A - Höhe über Boden: bis 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0242 h	93,58 +2,16%	2,26
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0242 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,03 h	80,95 +2,90%	2,43
	Gesamtbetrag Mieten			**5,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,86** +27,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,53** +27,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,34%			*8,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.05.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 05 - Ausbau von Einfriedungen 01 - Ausbau von Einfriedungen, Zäunen, bestehend aus Stahl- oder Holzstehern, Eisendraht und Drahtgitter. B - Höhe über Boden: über 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0275 h	93,58 +2,16%	2,57
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0275 h	21,50 -2,49%	0,59
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,033 h	80,95 +2,90%	2,67
	Gesamtbetrag Mieten			**5,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,14** +20,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,68** +20,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,17%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.05.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 05 - Ausbau von Einfriedungen 01 - Ausbau von Einfriedungen, Zäunen, bestehend aus Stahl- oder Holzstehern, Eisendraht und Drahtgitter. C - nach Flächenausmaß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0864 h	34,67 +3,99%	3,00
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0864 h	31,86 +4,39%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,013 h	93,58 +2,16%	1,22
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,013 h	21,50 -2,49%	0,28
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,016 h	80,95 +2,90%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**2,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,55** +20,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,81** +20,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,19%			*5,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.06.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 06 - Ausbau von Zäunen 01 - Ausbau von Holzzäunen bestehend aus Stehern jedwelcher Form, Querhölzern oder Brettern und eventuellen senkrechten Latten. A - Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: bis 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,094 h	34,67 +3,99%	3,26
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,094 h	31,86 +4,39%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,038 h	86,56 +2,23%	3,29
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,038 h	21,50 -2,49%	0,82
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,0515 h	79,85 +1,47%	4,11
	Gesamtbetrag Mieten			**8,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,47** +29,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,30** +29,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,15%			*6,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.06.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 06 - Ausbau von Zäunen 01 - Ausbau von Holzzäunen bestehend aus Stehern jedwelcher Form, Querhölzern oder Brettern und eventuellen senkrechten Latten. B - Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: bis 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,0548 h	79,85 +1,47%	4,38
	Gesamtbetrag Mieten			**8,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,36** +29,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,43** +29,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,28%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.06.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 06 - Ausbau von Zäunen 01 - Ausbau von Holzzäunen bestehend aus Stehern jedwelcher Form, Querhölzern oder Brettern und eventuellen senkrechten Latten. C - Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: über 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,113 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,113 h	31,86 +4,39%	3,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,0588 h	79,85 +1,47%	4,70
	Gesamtbetrag Mieten			**10,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,63** +26,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,30** +26,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,72%			*7,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.06.01.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 06 - Ausbau von Zäunen 01 - Ausbau von Holzzäunen bestehend aus Stehern jedwelcher Form, Querhölzern oder Brettern und eventuellen senkrechten Latten. D - Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: über 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1223 h	34,67 +3,99%	4,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1223 h	31,86 +4,39%	3,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,052 h	86,56 +2,23%	4,50
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,052 h	21,50 -2,49%	1,12
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,059 h	79,85 +1,47%	4,71
	Gesamtbetrag Mieten			**10,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,47** +24,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,36** +24,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,85%			*8,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.07.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 07 - Ausbau von Geländern 01 - Ausbau von Geländern jedwelcher Abmessung, Form und Gewicht. A - Stahlgeländer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,146 h	34,67 +3,99%	5,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,146 h	31,86 +4,39%	4,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,037 h	86,56 +2,23%	3,20
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,037 h	21,50 -2,49%	0,80
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,0412 h	79,85 +1,47%	3,29
	Gesamtbetrag Mieten			**7,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,00** +18,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,51** +18,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,14%			*9,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.07.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 07 - Ausbau von Geländern 01 - Ausbau von Geländern jedwelcher Abmessung, Form und Gewicht. B - Holzgeländer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1328 h	34,67 +3,99%	4,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1328 h	31,86 +4,39%	4,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,033 h	86,56 +2,23%	2,86
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,033 h	21,50 -2,49%	0,71
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,03 h	79,85 +1,47%	2,40
	Gesamtbetrag Mieten			**5,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,80** +20,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,72** +20,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,17%			*8,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.08.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 08 - Ausbau von Regner 01A - Ausbau von Regner 01 - Ausbau von Regner mit jeglichem Rohrdurchmesser komplett mit Verankerungsblock, mit Stange für Regner, Kreisregner und Regnerblende bis zu einer Höhe von 6.0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,378 h	34,67 +3,99%	13,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,378 h	31,86 +4,39%	12,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.09.B - Leichter Traktor, gummibereift, bis 22 kW (30 PS) - Vierradantrieb	0,09 h	59,24 +7,71%	5,33
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,09 h	18,45 -9,20%	1,66
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,0803 h	80,95 +2,90%	6,50
	Gesamtbetrag Mieten			**13,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,64** +7,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,88** +7,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,45%			*25,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.10.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 10 - Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen 01 - Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen, Stahl, Beton, komplett mit Rahmen, Eimer, Teller usw. A - Schachtabdeckungen und Einläufe von Verkehrsflächen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3507 h	34,67 +3,99%	12,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3507 h	31,86 +4,39%	11,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,119 h	72,78 -0,87%	8,66
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,194 h	80,95 +2,90%	15,70
	Gesamtbetrag Mieten			**24,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,69** +35,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,32** +35,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,68%			*23,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.10.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 10 - Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen 01 - Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen, Stahl, Beton, komplett mit Rahmen, Eimer, Teller usw. B - Abdeckkappen komplett, aus Gußeisen, für Straßeneinbaugarnituren von Wasserleitungen, Gasleitungen usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32 h	34,67 +3,99%	11,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,32 h	31,86 +4,39%	10,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,1153 h	72,78 -0,87%	8,39
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,18 h	80,95 +2,90%	14,57
	Gesamtbetrag Mieten			**22,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,25** +37,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,98** +37,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,03%			*21,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.10.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 10 - Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen 01 - Ausbau von Schachtabdeckungen und Einläufen aus Gußeisen, Stahl, Beton, komplett mit Rahmen, Eimer, Teller usw. C - Straßenkappen komplett für Unterflurhydranten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,37 h	34,67 +3,99%	12,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,37 h	31,86 +4,39%	11,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,144 h	72,78 -0,87%	10,48
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,21 h	80,95 +2,90%	17,00
	Gesamtbetrag Mieten			**27,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,10** +31,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,91** +31,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,35%			*24,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.12.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 12 - Ausbau von Randsteinen 01 - Ausbau, Sortierung und Reinigung von Randsteinen A - Randsteine aus Naturstein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0507 h	72,78 -0,87%	3,69
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,057 h	80,95 +2,90%	4,61
	Gesamtbetrag Mieten			**8,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,61** +37,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,75** +37,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,01%			*7,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.10.15.15A.15	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Ausbauen von Gegenständen 15 - Ausbau von Wasserleitungszubehör 15A - Ausbau bestehender Hydranten 15 - Ausbau bestehender Hydranten. Dieser Einheitspreis beinhaltet alle Lieferungen und Leistungen, um bestehende Hydranten zu entfernen und wenn erforderlich, die bestehende Leitung dicht abzuschließen. Inbegriffen sind: - das Freilegen des Hydrantenfußes bis zur Hauptleitung; - das Abmontieren des Hydranten; - das dichte Verschließen der Leitung mit Blindflansch oder wenn von der B.L. genehmigt, mit Schweißnaht; - das Verfüllen des Aushubes; - das Aufräumen und Begrünen des Hydrantenstandortes; - das Aufladen, der Transport und das Abladen des Hydranten an der von der BL angegebenen Stelle.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7067 h	34,67 +3,99%	24,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7067 h	31,86 +4,39%	22,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,41 h	86,56 +2,23%	35,49
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,53 h	80,95 +2,90%	42,90
	Gesamtbetrag Mieten			**78,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.45.66.B - Blindflansch mit Gewindebohrung (X), Flansch PN10-16 - DN 100	1 Nr	80,50 +102,62%	80,50
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,6 kg	17,45 -30,20%	10,47
	Gesamtbetrag Materialien			**90,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,38** +36,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5,06% * B)			32,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**273,72** +36,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,18%			*47,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.01.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 01 - Wiedereinbau von Leitpflöcken 01A - Wiedereinbau von Leitpflöcken 01 - Wiedereinbau von Leitpflöcken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1464 h	34,67 +3,99%	5,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1465 h	31,86 +4,39%	4,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1 h	82,43 -2,03%	8,24
	Gesamtbetrag Mieten			**11,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,90** +28,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,71** +28,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,19%			*9,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.02.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 02 - Wiedereinbau von Straßenschildern 01A - Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen 01 - Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,222 h	34,67 +3,99%	7,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,222 h	31,86 +4,39%	7,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,087 h	86,56 +2,23%	7,53
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,087 h	21,50 -2,49%	1,87
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2 h	80,95 +2,90%	16,19
	Gesamtbetrag Mieten			**25,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,36** +39,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,32** +39,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,23%			*14,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.03.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 03 - Wiedereinbau von Leitplanken 01 - Wiedereinbau von Leitplanken. Die Leitplanken müssen in einem Abstand von 30 cm vom Boden montiert werden, die Steher werden normalerweise 90 cm tief in den Boden eingerammt, es kann aber auch der Einbau in Stützmaueraufsätzen, auf Brücken oder in Fundamentblöcken 40/40/40 cm aus Beton Klasse C 12/15 verlangt werden. Die Fundamentblöcke gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Die Leitplanke muß der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. A - Leitplanke mit Handlauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,159 h	34,67 +3,99%	5,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,159 h	31,86 +4,39%	5,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,05 h	93,58 +2,16%	4,68
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,07 h	82,43 -2,03%	5,77
	Gesamtbetrag Mieten			**11,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,11** +32,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,24** +32,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,18%			*10,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.03.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 03 - Wiedereinbau von Leitplanken 01 - Wiedereinbau von Leitplanken. Die Leitplanken müssen in einem Abstand von 30 cm vom Boden montiert werden, die Steher werden normalerweise 90 cm tief in den Boden eingerammt, es kann aber auch der Einbau in Stützmaueraufsätzen, auf Brücken oder in Fundamentblöcken 40/40/40 cm aus Beton Klasse C 12/15 verlangt werden. Die Fundamentblöcke gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Die Leitplanke muß der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. B - Leitplanke ohne Handlauf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,142 h	34,67 +3,99%	4,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,142 h	31,86 +4,39%	4,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,05 h	93,58 +2,16%	4,68
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,07 h	82,43 -2,03%	5,77
	Gesamtbetrag Mieten			**11,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,97** +45,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,80** +45,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,96%			*9,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 01 - Wiedereinbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Auslegern A - Mastenlänge: bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1948 h	34,67 +3,99%	6,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1948 h	31,86 +4,39%	6,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,085 h	93,58 +2,16%	7,95
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,085 h	21,50 -2,49%	1,83
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**17,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	1,5 kg	1,10 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Materialien			**2,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,68** +14,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,34** +14,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,35%			*12,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 01 - Wiedereinbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Auslegern B - Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2684 h	34,67 +3,99%	9,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2684 h	31,86 +4,39%	8,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,133 h	93,58 +2,16%	12,45
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,133 h	21,50 -2,49%	2,86
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,16 h	80,95 +2,90%	12,95
	Gesamtbetrag Mieten			**28,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	2,5 kg	1,10 0,00%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**4,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,87** +15,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,35** +15,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,75%			*17,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 01 - Wiedereinbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Auslegern C - Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,274 h	34,67 +3,99%	9,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,274 h	31,86 +4,39%	8,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,14 h	93,58 +2,16%	13,10
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,106 h	109,15 +0,83%	11,57
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,106 h	18,45 -9,20%	1,96
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,14 h	21,50 -2,49%	3,01
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,177 h	80,95 +2,90%	14,33
	Gesamtbetrag Mieten			**43,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	3,5 kg	1,10 0,00%	3,85
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,05** +16,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,35** +16,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,87%			*18,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.01.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 01 - Wiedereinbau von elektrischen Leitungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit Auslegern D - Mastenlänge: über 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,562 h	34,67 +3,99%	19,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,562 h	31,86 +4,39%	17,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,29 h	93,58 +2,16%	27,14
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,27 h	109,15 +0,83%	29,47
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,27 h	18,45 -9,20%	4,98
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,29 h	21,50 -2,49%	6,24
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,4475 h	80,95 +2,90%	36,23
	Gesamtbetrag Mieten			**104,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	4,5 kg	1,10 0,00%	4,95
	Gesamtbetrag Materialien			**8,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,40** +13,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,14 = 5,06% * B)			22,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,26** +13,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,65%			*37,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.02.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 02 - Wiedereinbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit eventuellem Ausleger oder Peitsche, Beleuchtungsarmatur, Klemmleiste A - Mastenlänge: bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,1446 h	93,58 +2,16%	13,53
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1446 h	21,50 -2,49%	3,11
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2 h	80,95 +2,90%	16,19
	Gesamtbetrag Mieten			**32,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	1,5 kg	1,10 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Materialien			**2,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,44** +12,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,14** +12,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,46%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.02.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 02 - Wiedereinbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit eventuellem Ausleger oder Peitsche, Beleuchtungsarmatur, Klemmleiste B - Mastenlänge: über 6,00 bis 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,22 h	93,58 +2,16%	20,59
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,22 h	21,50 -2,49%	4,73
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,353 h	80,95 +2,90%	28,58
	Gesamtbetrag Mieten			**53,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	2,5 kg	1,10 0,00%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**4,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,59** +13,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,07** +13,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,72%			*29,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.02.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 02 - Wiedereinbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit eventuellem Ausleger oder Peitsche, Beleuchtungsarmatur, Klemmleiste C - Mastenlänge: über 12,00 bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,53 h	34,67 +3,99%	18,38
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,53 h	31,86 +4,39%	16,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,3 h	93,58 +2,16%	28,07
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,14 h	109,15 +0,83%	15,28
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,14 h	18,45 -9,20%	2,58
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,3 h	21,50 -2,49%	6,45
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,402 h	80,95 +2,90%	32,54
	Gesamtbetrag Mieten			**84,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	3,5 kg	1,10 0,00%	3,85
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,04** +13,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			19,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,71** +13,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,95%			*35,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.04.02.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 04 - Wiedereinbau von Masten 02 - Wiedereinbau von Beleuchtungsmasten aus Stahlrohr, komplett mit eventuellem Ausleger oder Peitsche, Beleuchtungsarmatur, Klemmleiste D - Mastenlänge: über 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1032 h	34,67 +3,99%	38,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,1032 h	31,86 +4,39%	35,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,47 h	93,58 +2,16%	43,98
	BOL26_01.02.01.12.K - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Sattelschlepper, Gewicht (Sondergenehmigung) 56 t	0,3 h	109,15 +0,83%	32,75
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,3 h	18,45 -9,20%	5,54
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,47 h	21,50 -2,49%	10,11
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,6502 h	80,95 +2,90%	52,63
	Gesamtbetrag Mieten			**145,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	4,5 kg	1,10 0,00%	4,95
	Gesamtbetrag Materialien			**8,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,36** +13,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,06% * B)			34,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**287,61** +13,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,52%			*73,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.05.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 05 - Wiedereinbau von Einfriedungen 01 - Wiedereinbau von Maschendrahtzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung. Im Preis inbegriffen ist das eventuelle Aufbrechen von Öffnungen im Mauerwerk, die Versiegelung der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg Zement R42.5 in den Gründungsöffnungen und das Zubehör (Eisendraht usw.). A - Zäune, Höhe über Boden: bis 1,5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,182 h	34,67 +3,99%	6,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,182 h	31,86 +4,39%	5,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,062 h	93,58 +2,16%	5,80
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,062 h	21,50 -2,49%	1,33
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,0432 h	80,95 +2,90%	3,50
	Gesamtbetrag Mieten			**10,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,03 m3	110,77 0,00%	3,32
	Gesamtbetrag Materialien			**4,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,06** +22,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,23** +22,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,38%			*12,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.05.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 05 - Wiedereinbau von Einfriedungen 01 - Wiedereinbau von Maschendrahtzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung. Im Preis inbegriffen ist das eventuelle Aufbrechen von Öffnungen im Mauerwerk, die Versiegelung der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg Zement R42.5 in den Gründungsöffnungen und das Zubehör (Eisendraht usw.). B - Zäune, Höhe über Boden: über 1,5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,032 h	93,58 +2,16%	2,99
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,032 h	21,50 -2,49%	0,69
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,021 h	80,95 +2,90%	1,70
	Gesamtbetrag Mieten			**5,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,016 m3	110,77 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Materialien			**2,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,81** +14,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,73** +14,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,56%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.06.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 06 - Wiedereinbau von Holzzäunen 01 - Wiedereinbau von Holzzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung, inbegriffen Kleinteile. A - Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: bis 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2018 h	34,67 +3,99%	7,00
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2018 h	31,86 +4,39%	6,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,073 h	93,58 +2,16%	6,83
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,073 h	21,50 -2,49%	1,57
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,05 h	80,95 +2,90%	4,05
	Gesamtbetrag Mieten			**12,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,88** +18,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,00** +18,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,50%			*13,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.06.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 06 - Wiedereinbau von Holzzäunen 01 - Wiedereinbau von Holzzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung, inbegriffen Kleinteile. B - Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: bis 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,075 h	93,58 +2,16%	7,02
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,075 h	21,50 -2,49%	1,61
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,055 h	80,95 +2,90%	4,45
	Gesamtbetrag Mieten			**13,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,72** +14,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,33** +14,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,30%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.06.01.C	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 06 - Wiedereinbau von Holzzäunen 01 - Wiedereinbau von Holzzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung, inbegriffen Kleinteile. C - Zaun mit waagrechtem Aufbau, Höhe über Boden: über 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,212 h	34,67 +3,99%	7,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,212 h	31,86 +4,39%	6,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,074 h	93,58 +2,16%	6,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,074 h	21,50 -2,49%	1,59
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,053 h	80,95 +2,90%	4,29
	Gesamtbetrag Mieten			**12,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,90** +17,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,30** +17,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,94%			*14,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.06.01.D	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 06 - Wiedereinbau von Holzzäunen 01 - Wiedereinbau von Holzzäunen in ihrer ursprünglichen Zusammensetzung, inbegriffen Kleinteile. D - Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten, Höhe über Boden: über 1,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,232 h	34,67 +3,99%	8,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,232 h	31,86 +4,39%	7,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,08 h	21,50 -2,49%	1,72
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,0611 h	80,95 +2,90%	4,95
	Gesamtbetrag Mieten			**14,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,59** +13,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,70** +13,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,87%			*15,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.07.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 07 - Wiedereinbau von Geländern 01 - Wiedereinbau von Geländern. Der Einheitspreis beinhaltet den Wiedereinbau nach den Regeln der Technik von Geländern jedwelcher Form, Abmessung und Gewicht. Im Einheitspreis sind das Aufbrechen von Gründungslöchern im Mauerwerk, das Versiegeln der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5, eventuelle Schweißarbeiten, Kleinteile und alles, was sich für die Vervollständigung der Arbeiten als notwendig erweist inbegriffen. A - Wiedereinbau von Stahlgeländern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06 h	21,50 -2,49%	1,29
	BOL26_01.02.07.04.A - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Autogenschweißung	0,07 h	6,71 +53,20%	0,47
	Gesamtbetrag Mieten			**7,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,02 m3	110,77 0,00%	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**3,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,23** +17,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,91** +17,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,88%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.07.01.B	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 07 - Wiedereinbau von Geländern 01 - Wiedereinbau von Geländern. Der Einheitspreis beinhaltet den Wiedereinbau nach den Regeln der Technik von Geländern jedwelcher Form, Abmessung und Gewicht. Im Einheitspreis sind das Aufbrechen von Gründungslöchern im Mauerwerk, das Versiegeln der Steher mit Zementmörtel zu 500 kg R42.5, eventuelle Schweißarbeiten, Kleinteile und alles, was sich für die Vervollständigung der Arbeiten als notwendig erweist inbegriffen. B - Wiedereinbau von Holzgeländer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,04 h	93,58 +2,16%	3,74
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,0146 h	80,95 +2,90%	1,18
	Gesamtbetrag Mieten			**5,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,03 m3	110,77 0,00%	3,32
	Gesamtbetrag Materialien			**4,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,08** +14,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,40** +14,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,29%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.08.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 08 - Wiedereinbau von Regner 01A - Wiedereinbau von Regner 01 - Wiedereinbau von Regner mit jeglichem Rohrdurchmesser komplett mit Verankerungsblock, mit Stange für Regner, Kreisregner und Regnerblende bis zu einer Höhe von 6.0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,579 h	34,67 +3,99%	20,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,579 h	31,86 +4,39%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.09.B - Leichter Traktor, gummibereift, bis 22 kW (30 PS) - Vierradantrieb	0,15 h	59,24 +7,71%	8,89
	BOL26_01.02.01.12.N - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Anhänger	0,15 h	18,45 -9,20%	2,77
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2503 h	80,95 +2,90%	20,26
	Gesamtbetrag Mieten			**31,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,44** +8,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,38** +8,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,62%			*38,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.10.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 10 - Wiedereinbau von Schachtbedeckungen und Einläufen 01A - Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen 01 - Wiedereinbau von Schachtabdeckungen und Einläufen von Verkehrsflächen - diese Pos. gilt nur für runde Deckel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,42 h	34,67 +3,99%	14,56
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,42 h	31,86 +4,39%	13,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,24 h	72,78 -0,87%	17,47
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2101 h	80,95 +2,90%	17,01
	Gesamtbetrag Mieten			**34,48**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,05 m3	110,77 0,00%	5,54
	Gesamtbetrag Materialien			**5,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,96** +64,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,97** +64,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,50%			*27,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.10.02A.02	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 10 - Wiedereinbau von Schachtbedeckungen und Einläufen 02A - Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Wasserleitungen 02 - Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Wasserleitungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4595 h	34,67 +3,99%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4595 h	31,86 +4,39%	14,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,26 h	72,78 -0,87%	18,92
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,25 h	80,95 +2,90%	20,24
	Gesamtbetrag Mieten			**39,16**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,03 m3	110,77 0,00%	3,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,05** +59,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,41** +59,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,08%			*30,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.10.03A.03	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 10 - Wiedereinbau von Schachtbedeckungen und Einläufen 03A - Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten 03 - Wiedereinbau von kompletten Straßenkappen von Unterflurhydranten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,465 h	34,67 +3,99%	16,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,465 h	31,86 +4,39%	14,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,271 h	72,78 -0,87%	19,72
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2618 h	80,95 +2,90%	21,19
	Gesamtbetrag Mieten			**40,91**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.A - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M10	0,03 m3	110,77 0,00%	3,32
	Gesamtbetrag Materialien			**3,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,16** +57,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,07** +57,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,53%			*30,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.11.12.01.A	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Wiedereinbau von ausgebauten Gegenständen 12 - Wiedereinbau von Randsteinen und Kunetten in Naturstein 01 - Wiedereinbau von Bordsteinen A - in Naturstein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**15,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,86** +20,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,83** +20,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,87%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_53.15.01A.01A.01	BOL26_53 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 15 - Vermessungen 01A - Vermessungen 01A - Vermessungen 01 - Georeferenzierte Vermessung der Trasse. Der Auftragnehmer muss dem Auftraggeber, nach Fertigstellung der Arbeiten, die georeferenzierte Vermessung der neuen Infrastrukturen bzw. der entsprechenden Trasse liefern (Rohre, Schächte, usw.).Die Vermessungsarbeit muss durch spezialisiertes Personal mittels der dafür erforderlichen Instrumenten durchgeführt werden; zwecks Ajourierung der digitalisierten Datenbank des Landeskommunikationsnetzes und für die künftigen Instandhaltungsarbeiten und Verwaltung des Bauwerkes, müssen die Vermessungsdaten im Koordinatensystem der Autonomen Provinz Bozen (ETRS89 / UTM WGS84 Zone 32N, EPSG Code: 25832) wiedergegeben und zusammen mit der technischen Karte des Landes im angemessenen Maßstab gezeichnet werden. Zu diesem Zweck müssen die Anweisungen angewandt werden, welche in der gültigen Version des Handbuches „Standard für den Geodatenaustausch zwischen Gis-und Cad-Systemen mit der Südtiroler Landesverwaltung“, welches vom Amt für raumbezogene und statistische Informatik ausgearbeitet wurde, enthalten sind. Die Vermessung muss laufend, im Zuge der effektiven Bauwerksausführung durchgeführt und sofort nach deren Fertigstellung beendet werden; sie muss weiters vor der Endabrechnung der Bauleitung übergeben werden, damit die Übereinstimmung des fertig gestellten Bauwerks mit dem Projekt zwecks der darauf folgenden verwaltungstechnischen Abnahme überprüft werden kann. Die Vermessung muss auf Datenträger in den Formaten DWG oder DXF in AutoCadMap (Compatibel mit Vers. 2006) und auf Papier in dreifacher Ausfertigung, unterschrieben und gestempelt, geliefert werden. Die Vermessungsarbeit kann mit den einzelnen Baufortschritten auf Aufmass vergütet werden, je nach ihrem effektiven Fortschritt, der auf jeden Fall den effektiven Stand der Bauarbeiten angepasst werden muss. Aus der Vermessung müssen zumindest folgende Informationen klar ersichtlich aufscheinen: Rohre: - Artikel/Typ, Material, Anzahl, Maße und Druckfestigkeit, Verlegungsart und -tiefe, Rohrverbindungssystem der Rohre: Art und Standort. Schächte: - Artikel/Typ, Material, Maße, Anzahl der Rohreingänge/Abgänge, Eigentümer, entlang öffentlicher Straßen sind die fortlaufenden Km Abstände anzuführen. - Fortlaufende alphanumerische Kennzeichnung der Schächte. - Die Vermessung muss auch Querschnitte im Maßstab 1:50, angefertigt in den Bereichen der einzelnen Schächte, Über- und Unterführungen, Aufhängungen (Brücke, Kanäle, Eisenbahnlinien usw.) beinhalten. Auf jedem Fall müssen mindestens 4 Schnitte pro Km Abschnitt vorgelegt werden. Im Preis inbegriffen sind sämtliche erforderliche Aufwendungen um die Vermessungsarbeit fachgerecht bzw. nach Anordnung der Bauleitung zu beenden. Diese Pos. gilt außerhalb geschlossenen Ortschaften und Mindestlänge von 1000 m und Erreichbarkeit mittels GPS-Vermessungsgerät. Falls die Trasse nicht bei offenem Graben vermessen werden kann, muss ein Signalisierungskabel für die Ortung vorhanden sein.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,045 h	42,21 0,00%	1,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.C - Personenwagen - Geländewagen, 5 Personen, ca. 65 kW (90 PS)	0,005 h	54,45 +23,75%	0,27
	BOL26_01.02.18.01A.02 - Kabelortungsgerät - GPS Vermessungsgerät	0,015 h	43,40 0,00%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,82** +11,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,56** +10,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,37%			*1,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 01A - Allgemeiner Aushub mit Abtransport 01 - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,024 h	34,67 +3,99%	0,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,024 h	107,80 +3,40%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,1 km	0,48 +9,09%	2,93
	Gesamtbetrag Transporte			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,35** +6,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,03** +6,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,34%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.01A.02	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 01A - Allgemeiner Aushub mit Abtransport 02 - Allgemeiner Aushub bei Hochbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,047 h	34,67 +3,99%	1,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,047 h	107,80 +3,40%	5,07
	Gesamtbetrag Mieten			**5,07**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,1 km	0,48 +9,09%	2,93
	Gesamtbetrag Transporte			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,63** +4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,18** +4,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,38%			*1,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 02 - Allgemeiner Aushub maschinell bei Hochbauarbeiten, Lagerung auf Baugelände B - Allgemeiner Aushub maschinell mit Laden, Fördern und Kippen innerhalb des Baugeländes, inklusive Formung des Zwischenlagers			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,04 h	93,58 +2,16%	3,74
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,03 h	98,63 +3,77%	2,96
	Gesamtbetrag Mieten			**6,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,70** +19,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,48** +19,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 03 - Abhub von Mutterboden A - maschinell und teilweise händisch			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03925 h	34,67 +3,99%	1,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,03925 h	98,63 +3,77%	3,87
	Gesamtbetrag Mieten			**3,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,23** +3,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,61** +3,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,57%			*1,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 03 - Abhub von Mutterboden B - von Hand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3111 h	34,67 +3,99%	45,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,46** +4,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,51** +4,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*45,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.03.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 03 - Abhub von Mutterboden C - Abschälen (Abhub) von Grasnarben, Stärke ca. 10 cm; maschinell			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,015 h	99,88 +2,40%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,50** +19,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,90** +18,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.05A.05	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 05A - Ausgraben von Steinblöcken bei allgemeinem Aushub 05 - Ausgraben von Steinblöcken mit Volumen über 0,30 m3, in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,063 h	34,67 +3,99%	2,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,063 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,063 h	107,80 +3,40%	6,79
	BOL26_01.02.06.05.F - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1700 bis 2500 kg	0,063 h	64,47 +4,91%	4,06
	Gesamtbetrag Mieten			**10,85**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,28** +4,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,12** +4,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,12%			*4,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.07.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub A - mittels geeignetem Sprengstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,026 h	107,80 +3,40%	2,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**2,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	1 Nr	5,33 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,5 kg	5,95 0,00%	2,98
	Gesamtbetrag Materialien			**8,31**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,25 m	56,49 +1,75%	14,12
	Gesamtbetrag 86			**14,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,61** +4,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,25** +4,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,08%			*15,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.07.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub B - mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,15 h	107,80 +3,40%	16,17
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,15 h	70,69 +6,13%	10,60
	Gesamtbetrag Mieten			**26,77**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,21** +3,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,54** +3,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,67%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.07.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit allgemeinem Aushub C - mittels Expansionsmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,024 h	107,80 +3,40%	2,59
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.11.B - Mörtel mit spezifischen Eigenschaften - Expansiver Mörtel üfr zerkleinerung von Steinblöcken	1 kg	5,50 0,00%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**5,50**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	1 m	56,49 +1,75%	56,49
	Gesamtbetrag 86			**56,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,09** +2,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,88** +2,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,68%			*80,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.10A.10	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 10A - Allgemeiner Aushub in Pickelfels 10 - Allgemeiner Aushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden, inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3, - maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,059 h	34,67 +3,99%	2,05
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,059 h	31,86 +4,39%	1,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,059 h	107,80 +3,40%	6,36
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,059 h	70,69 +6,13%	4,17
	Gesamtbetrag Mieten			**10,53**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,70** +5,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,40** +5,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,54%			*3,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.15.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 15 - Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte. A - mittels geeignetem Sprengstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,016 h	107,80 +3,40%	1,72
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**1,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	1 Nr	5,33 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,4 kg	5,95 0,00%	2,38
	Gesamtbetrag Materialien			**7,71**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,4 m	56,49 +1,75%	22,60
	Gesamtbetrag 86			**22,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,07** +4,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,28** +4,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,46%			*29,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.15.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 15 - Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte. B - mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,212 h	34,67 +3,99%	7,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,212 h	107,80 +3,40%	22,85
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,212 h	70,69 +6,13%	14,99
	Gesamtbetrag Mieten			**37,84**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,43** +4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,26** +4,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,00%			*7,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.15.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 15 - Allgemeiner Aushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte. C - mittels Expansionsmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,04 h	98,63 +3,77%	3,95
	Gesamtbetrag Mieten			**3,95**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.11.B - Mörtel mit spezifischen Eigenschaften - Expansiver Mörtel üfr zerkleinerung von Steinblöcken	1 kg	5,50 0,00%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**5,50**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	1 m	56,49 +1,75%	56,49
	Gesamtbetrag 86			**56,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,41** +4,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,85** +4,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,66%			*100,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.20.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 20 - Zerkleinerung von deponierten Steinblöcken für die weitere Verwendung. Die BL kann, je nach Verwendungszweck, die größten und kleinsten Abmessungen der zerkleinerten Steine festlegen. Das Aufmaß erfolgt vor der Zerkleinerung. A - für Sichtmauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,25 h	107,80 +3,40%	26,95
	BOL26_01.02.06.05.C - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 300 bis 700 kg	0,25 h	35,71 +6,34%	8,93
	Gesamtbetrag Mieten			**35,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,52** +4,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,44** +4,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,05%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.01.20.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 01 - Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten) 20 - Zerkleinerung von deponierten Steinblöcken für die weitere Verwendung. Die BL kann, je nach Verwendungszweck, die größten und kleinsten Abmessungen der zerkleinerten Steine festlegen. Das Aufmaß erfolgt vor der Zerkleinerung. B - für Bachpflasterungen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2 h	107,80 +3,40%	21,56
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,2 h	70,69 +6,13%	14,14
	Gesamtbetrag Mieten			**35,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,63** +4,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,92** +4,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,85%			*6,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 01 - Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. A - inkl. Aufladen und Transport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,1 h	93,58 +2,16%	9,36
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,05 h	107,80 +3,40%	5,39
	Gesamtbetrag Mieten			**14,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,48** +2,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,85** +2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,30%			*1,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 01 - Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. B - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06 h	107,80 +3,40%	6,47
	Gesamtbetrag Mieten			**6,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,46** +3,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,23** +3,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,16%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 02 - Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt Grabenaushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt, maschinell ausgeführt in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder nass, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3, mit einem Kleinquerschnitt mit Breite von max. 0,80m und einer Grabentiefe von max. 0,90m. Die Vergütung erfolgt je Laufmeter ausgeführten Graben. Im Preis enthalten sind folgende Leistungen: - Aushub des Materials mit Aufladen, Transport und Abladen oder seitliche Lagerung - Zwischenlagerung von wiederverwendbarem Material - Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie - Liefern von Fremdmaterial, falls erforderlich - Wiederauffüllen des Grabens mittels Planieren und Verdichten, lt. Regelquerschnitt Ausgenommene Leistungen: - Deponiegebühren - vorhergehende Abbrüche (Pflaster, Asphalt,...) bzw. das Abtragen von Mutterboden - die Wiederherstellung der vorher zitierten Oberflächen - die Lieferung und Verlegung der Rohre A - im urbanen Bereich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,125 h	86,56 +2,23%	10,82
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,0625 h	75,79 +2,96%	4,74
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,0625 h	80,95 +2,90%	5,06
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,0625 h	85,23 +4,23%	5,33
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,0625 h	56,00 +16,67%	3,50
	Gesamtbetrag Mieten			**29,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,76** +4,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,76** +4,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,40%			*8,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 02 - Aushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt Grabenaushub und Wiederverfüllung von Rohrgräben mit kleinem Querschnitt, maschinell ausgeführt in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder nass, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3, mit einem Kleinquerschnitt mit Breite von max. 0,80m und einer Grabentiefe von max. 0,90m. Die Vergütung erfolgt je Laufmeter ausgeführten Graben. Im Preis enthalten sind folgende Leistungen: - Aushub des Materials mit Aufladen, Transport und Abladen oder seitliche Lagerung - Zwischenlagerung von wiederverwendbarem Material - Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie - Liefern von Fremdmaterial, falls erforderlich - Wiederauffüllen des Grabens mittels Planieren und Verdichten, lt. Regelquerschnitt Ausgenommene Leistungen: - Deponiegebühren - vorhergehende Abbrüche (Pflaster, Asphalt,...) bzw. das Abtragen von Mutterboden - die Wiederherstellung der vorher zitierten Oberflächen - die Lieferung und Verlegung der Rohre B - im extraurbanen Bereich			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	31,86 +4,39%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,075 h	86,56 +2,23%	6,49
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,0375 h	75,79 +2,96%	2,84
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,0375 h	80,95 +2,90%	3,04
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,0375 h	85,23 +4,23%	3,20
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,0375 h	56,00 +16,67%	2,10
	Gesamtbetrag Mieten			**17,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,66** +4,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,67** +4,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,40%			*4,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 03 - Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung: B - maschinell inkl. Aufladen und Transport innerhalb einer Entfernung von 5,0 km in das Zwischenlager oder direkt an einen neuen Verwendungsort oder in die öffentliche Deponie und Abladen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,069 h	34,67 +3,99%	2,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,069 h	93,58 +2,16%	6,46
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,069 h	88,07 +2,20%	6,08
	Gesamtbetrag Mieten			**12,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,93** +17,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,89** +17,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,65%			*2,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.03.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 03 - Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung: C - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1 h	88,07 +2,20%	8,81
	Gesamtbetrag Mieten			**8,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,28** -5,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,53** -5,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,34%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.04.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 04 - Bodenaushub für Unterfangungen in einzelnen Streifen von ca. 1 m Breite, abschnittweise durchgeführt. Inbegriffen sind der Verbau, die Abstützarbeiten, sowie die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen, der Schutz der Baugrubenwand gegen das Aufweichen im Regen, das Laden, das Fördern und Kippen des gelösten Bodens zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle innerhalb einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: A - händisch im Gebäude			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,49 h	34,67 +3,99%	51,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,49 h	31,86 +4,39%	47,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.01.14.A - Hydraulik-Dumper - Nutzlast bis 2,00 t	0,12 h	75,24 +2,06%	9,03
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06 h	88,07 +2,20%	5,28
	Gesamtbetrag Mieten			**19,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,05** +4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,60** +4,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,82%			*99,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.04.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 04 - Bodenaushub für Unterfangungen in einzelnen Streifen von ca. 1 m Breite, abschnittweise durchgeführt. Inbegriffen sind der Verbau, die Abstützarbeiten, sowie die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen, der Schutz der Baugrubenwand gegen das Aufweichen im Regen, das Laden, das Fördern und Kippen des gelösten Bodens zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle innerhalb einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: B - händisch im Freien			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,49 h	34,67 +3,99%	51,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,49 h	31,86 +4,39%	47,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06 h	88,07 +2,20%	5,28
	Gesamtbetrag Mieten			**10,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,02** +3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,17** +3,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,23%			*99,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.04.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 04 - Bodenaushub für Unterfangungen in einzelnen Streifen von ca. 1 m Breite, abschnittweise durchgeführt. Inbegriffen sind der Verbau, die Abstützarbeiten, sowie die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen, der Schutz der Baugrubenwand gegen das Aufweichen im Regen, das Laden, das Fördern und Kippen des gelösten Bodens zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle innerhalb einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: C - maschinell im Gebäude			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,148 h	34,67 +3,99%	5,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.01.14.A - Hydraulik-Dumper - Nutzlast bis 2,00 t	0,148 h	75,24 +2,06%	11,14
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,148 h	75,79 +2,96%	11,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,06 h	88,07 +2,20%	5,28
	Gesamtbetrag Mieten			**33,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,38** +3,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,55** +3,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,57%			*5,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.04.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 04 - Bodenaushub für Unterfangungen in einzelnen Streifen von ca. 1 m Breite, abschnittweise durchgeführt. Inbegriffen sind der Verbau, die Abstützarbeiten, sowie die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen, der Schutz der Baugrubenwand gegen das Aufweichen im Regen, das Laden, das Fördern und Kippen des gelösten Bodens zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle innerhalb einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren: D - maschinell im Freien			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,089 h	34,67 +3,99%	3,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,089 h	93,58 +2,16%	8,33
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,089 h	88,07 +2,20%	7,84
	Gesamtbetrag Mieten			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,26** +4,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,37** +4,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,68%			*3,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.05A.05	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 05A - Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub 05 - Ausgraben, ohne Zerstören, von Steinblöcken mit Volumen über 0,5 m3, in Zusammenhang mit Grabenaushub.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,123 h	31,86 +4,39%	3,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,123 h	107,80 +3,40%	13,26
	Gesamtbetrag Mieten			**13,26**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,42** +4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,83** +4,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,18%			*3,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.07.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub A - mittels geeignetem Sprengstoff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,005 h	107,80 +3,40%	0,54
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**0,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	1 Nr	5,33 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,5 kg	5,95 0,00%	2,98
	Gesamtbetrag Materialien			**8,31**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,25 m	56,49 +1,75%	14,12
	Gesamtbetrag 86			**14,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,76** +2,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,76** +2,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,19%			*26,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.07.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub B - mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,18 h	107,80 +3,40%	19,40
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,18 h	70,69 +6,13%	12,72
	Gesamtbetrag Mieten			**32,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,09** +4,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,77** +4,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,46%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.07.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 07 - Zerkleinerung von Steinblöcken mit Volumen über 0,50 m3 an der Lagerstätte und Ausheben des zerkleinerten Materials in Zusammenhang mit Grabenaushub C - mittels Expansionsmörtel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,85 h	34,67 +3,99%	29,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,85 h	31,86 +4,39%	27,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,005 h	98,63 +3,77%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.11.B - Mörtel mit spezifischen Eigenschaften - Expansiver Mörtel üfr zerkleinerung von Steinblöcken	1 kg	5,50 0,00%	5,50
	Gesamtbetrag Materialien			**5,50**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	1 m	56,49 +1,75%	56,49
	Gesamtbetrag 86			**56,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,03** +2,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,57** +2,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,70%			*103,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.10.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 10 - Grabenaushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3 - , maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff. A - inkl. Aufladen und Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,077 h	34,67 +3,99%	2,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,077 h	31,86 +4,39%	2,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,077 h	107,80 +3,40%	8,30
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,077 h	70,69 +6,13%	5,44
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,10** +5,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,96** +5,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,31%			*5,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.10.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 10 - Grabenaushub in Pickelfels, in natürlichen Konglomeraten, - in Steinhalden inbegriffen Steinblöcke mit Volumen bis 0,50 m3 - , maschinell ausgeführt, ohne Verwendung von Sprengstoff. B - seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06 h	31,86 +4,39%	1,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06 h	107,80 +3,40%	6,47
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,06 h	70,69 +6,13%	4,24
	Gesamtbetrag Mieten			**10,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,70** +4,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,60** +4,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,45%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.15.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 15 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte mittels geeignetem Sprengstoff. A - inkl. Aufladen und Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23 h	34,67 +3,99%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,23 h	31,86 +4,39%	7,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0245 h	107,80 +3,40%	2,64
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**2,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	1 Nr	5,33 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,5 kg	5,95 0,00%	2,98
	Gesamtbetrag Materialien			**8,31**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	86			
	BOL26_86.21.02.01.A - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,3 m	56,49 +1,75%	16,95
	Gesamtbetrag 86			**16,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,59** +3,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,94** +3,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,83%			*29,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.15.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 15 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte mittels geeignetem Sprengstoff. B - seitliches Lagern innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,005 h	107,80 +3,40%	0,54
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
		Gesamtbetrag Mieten			**0,69**
	Materialien				
	BOL26_01.04.27.01.B	- Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	1 Nr	5,33 0,00%	5,33
	BOL26_01.04.27.01.D	- Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,5 kg	5,95 0,00%	2,98
		Gesamtbetrag Materialien			**8,31**
	86				
	BOL26_86.21.02.01.A	- Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. - Durchmesser bis 42 mm	0,3 m	56,49 +1,75%	16,95
		Gesamtbetrag 86			**16,95**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,25** +2,69%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,89
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,65** +2,69%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,13%			*27,37*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.20.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 20 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte, ausgeführt mittels pneumatischer oder hydraulischer Werkzeuge, am Aushubgerät montiert, jedenfalls ohne Verwendung irgendeines Sprengstoffes. A - inkl. Aufladen und Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2 h	107,80 +3,40%	21,56
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,2 h	70,69 +6,13%	14,14
	Gesamtbetrag Mieten			**35,70**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,75 km	0,48 +9,09%	3,24
	Gesamtbetrag Transporte			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,24** +5,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,09** +5,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,12%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.20.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 20 - Grabenaushub in kompaktem Fels jedwelcher Natur und Härte, ausgeführt mittels pneumatischer oder hydraulischer Werkzeuge, am Aushubgerät montiert, jedenfalls ohne Verwendung irgendeines Sprengstoffes. B - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,19 h	34,67 +3,99%	6,59
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,19 h	31,86 +4,39%	6,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,19 h	107,80 +3,40%	20,48
	BOL26_01.02.06.05.G - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 2500 bis 3000 kg	0,19 h	70,69 +6,13%	13,43
	Gesamtbetrag Mieten			**33,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,55** +4,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,88** +4,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,47%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.02.30A.30	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 02 - Grabenaushub (Aushubarbeiten mit vorgeschriebenem Querschnitt) 30A - Grabenaushub von Hand für Quellfassungen 30 - Grabenaushub im Bereich von Quellen, ausgeführt mit Hand in Material jeglicher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, Fels jeglicher Natur und Härte, unter Vermeidung von Sprengstoff und Aushubsgeräten welche Erschütterungen erzeugen. Mit besonderer Sorgfalt sind Beschädigungen des natürlichen- bzw. künstlichen Wasserstauers zu vermeiden. Mit diesem Einheitspreis wird ausschließlich jener Teil des Aushubes vergütet, dessen Ausführung ausdrücklich von der Bauleitung angegeben wurde. Bei Anwendung dieses Einheitspreises werden keine sonstigen Aufpreise mehr anerkannt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,15 h	34,67 +3,99%	39,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,15 h	31,86 +4,39%	36,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,51** +4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,32** +4,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 77,03%			*76,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.03.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 03 - Oberflächenhobelungen 01 - Abtrag von Straßenfahrbahnen, und Verkehrsflächen und sonstige Oberflächen bis zu einer Tiefe von 30 cm B - inkl. Verdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,016 h	34,67 +3,99%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,016 h	93,58 +2,16%	1,50
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,016 h	80,95 +2,90%	1,30
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,016 h	68,75 +14,58%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**3,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,45** +86,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,63** +87,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,77%			*0,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 01 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - der Transport der Rohre vom Zwischenlager; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss laut Regelzeichnungen erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung; Bei gesamter Verfüllung mittels Betonguss, muss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten			

	A - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm				
	Stundenlöhne				
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,03**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
BOL26_01.02.03.05.A	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,04 h	75,79 +2,96%	3,03
BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,04 h	80,95 +2,90%	3,24
BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,04 h	85,23 +4,23%	3,41
BOL26_01.02.03.10.A	- Scheibenfräse - Scheibenfräse für Querschnitt 12x40cm bis 12x50cm	0,04 h	35,00 0,00%	1,40
BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,025 h	7,30 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**14,72**
	Materialien			
BOL26_01.04.39.90.D	- Zubehör - Signalisierungskabel aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC	1 m	0,20	0,20
BOL26_01.04.71.01.D	- Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Eisenoxyd	0,24 l	8,55 0,00%	2,05
BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,048 m3	115,60 -3,11%	5,55
	Gesamtbetrag Materialien			**7,80**
	Transporte			
BOL26_01.03.01.01A.01	- Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,48 km	0,48 +9,09%	0,23
	Gesamtbetrag Transporte			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,78** +0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,62** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,29%			*3,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 01 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - der Transport der Rohre vom Zwischenlager; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss laut Regelzeichnungen erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung; Bei gesamter Verfüllung mittels Betonguss, muss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten			

	B - quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm				
	Stundenlöhne				
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,80**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
BOL26_01.02.03.05.A	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,05 h	75,79 +2,96%	3,79
BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,05 h	80,95 +2,90%	4,05
BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,05 h	85,23 +4,23%	4,26
BOL26_01.02.03.10.A	- Scheibenfräse - Scheibenfräse für Querschnitt 12x40cm bis 12x50cm	0,03 h	35,00 0,00%	1,05
BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,02 h	7,30 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**17,63**
	Materialien			
BOL26_01.04.39.90.D	- Zubehör - Signalisierungskabel aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC	1 m	0,20	0,20
BOL26_01.04.71.01.D	- Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Eisenoxyd	0,24 l	8,55 0,00%	2,05
BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,048 m3	115,60 -3,11%	5,55
	Gesamtbetrag Materialien			**7,80**
	Transporte			
BOL26_01.03.01.01A.01	- Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,48 km	0,48 +9,09%	0,23
	Gesamtbetrag Transporte			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,46** -0,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,53** -0,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,46%			*4,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 01 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - der Transport der Rohre vom Zwischenlager; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss laut Regelzeichnungen erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung; Bei gesamter Verfüllung mittels Betonguss, muss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten			

	C - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm				
	Stundenlöhne				
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,03**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
BOL26_01.02.03.05.A	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,04 h	75,79 +2,96%	3,03
BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,04 h	80,95 +2,90%	3,24
BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,04 h	85,23 +4,23%	3,41
BOL26_01.02.03.10.A	- Scheibenfräse - Scheibenfräse für Querschnitt 12x40cm bis 12x50cm	0,04 h	35,00 0,00%	1,40
BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,025 h	7,30 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**14,72**
	Materialien			
BOL26_01.04.39.90.D	- Zubehör - Signalisierungskabel aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC	1 m	0,20	0,20
BOL26_01.04.71.01.D	- Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Eisenoxyd	0,3 l	8,55 0,00%	2,57
BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,06 m3	115,60 -3,11%	6,94
	Gesamtbetrag Materialien			**9,71**
	Transporte			
BOL26_01.03.01.01A.01	- Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,48 km	0,48 +9,09%	0,23
	Gesamtbetrag Transporte			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,69** +0,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,02** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,65%			*3,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 01 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, mit Betonverfüllung Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - der Transport der Rohre vom Zwischenlager; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und Einbringung des Materials für das Hinterfüllen des Kabelgrabens mit Betonmörtel mit Zuschlag 0-8mm, Güteklasse C12/15, Konsistenzklasse S5, Expositionsklasse X0, angemessen eingefärbt mit Eisenoxyd und eventuell mit geeigneten Expansions-Zusatzstoffen, für eine Druckfestigkeit von mindestens 15 N/mm² nach 28 Tagen lt. UNI EN 12390-3. Die Intensität der Farbgebung wird durch die Eigenschaften und die Dosierung des verwendeten Produktes bestimmt. Die Intensität muss mit dem Alter unverändert bleiben und unterliegt der Genehmigung durch die Bauleitung. Der Betonmörtel muss eine ausreichende Festigkeit bis zum Zeitpunkt der Wiederherstellung des Asphaltbelages gewährleisten: besonders muss gewährleistet werden, dass keine oberflächliche Zersetzung aufgrund des Fahrzeugverkehrs auftritt und kein Höhenunterschied zwischen der Betonverfüllung und dem bestehenden Asphaltrand entsteht. Bevor der betroffene Straßenabschnitt für den Straßenverkehr wieder freigegeben wird, bedarf es der Freigabe durch die Bauleitung, die die Konsistenz des Betonmörtels für ausreichend befindet, um die Befahrbarkeit für alle Fahrzeuge, eingeschlossen Motorräder, Leichtmotorräder und Fahrräder zu gewährleisten. Inbegriffen sind die Aufwendungen für jegliche Zementdosierung und –Art, für die Zusatzmittels, auch Frostschutz und jegliche Sieblinie der Zuschläge für die Einhaltung der angeforderten Merkmale. Die technischen Eigenschaften der Bestandteile des zu verwendenden Hinterfüllmörtels, dessen Konformität mit den einschlägigen Produktnormen und das endgültige Mörtelrezept (mix-design) werden auf jedem Fall vom Auftragnehmer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Baustelle definiert und vorab der Bauleitung zur Prüfung und Freigabe vorgelegt. Das Einbringen des Betons muss laut Regelzeichnungen erfolgen, auf jeden Fall unter der Berücksichtigung, dass alle Hohlräume zwischen und neben den Rohren perfekt ausgefüllt sind. Der Betonguss muss immer ordnungsgemäß mechanisch gerüttelt werden unter Verwendung eigener Rüttler (der eventuelle Gebrauch einer Stromerzeugungsanlage ist inbegriffen). Inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Betonmörtels und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung; Bei gesamter Verfüllung mittels Betonguss, muss nach der Verdichtung die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten			

	D - quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm				
	Stundenlöhne				
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	31,86 +4,39%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,65**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,045 h	86,56 +2,23%	3,90
BOL26_01.02.03.05.A	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,045 h	75,79 +2,96%	3,41
BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,045 h	80,95 +2,90%	3,64
BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,045 h	85,23 +4,23%	3,84
BOL26_01.02.03.10.A	- Scheibenfräse - Scheibenfräse für Querschnitt 12x40cm bis 12x50cm	0,08 h	35,00 0,00%	2,80
BOL26_01.02.15.01.A	- Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,025 h	7,30 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**17,77**
	Materialien			
BOL26_01.04.39.90.D	- Zubehör - Signalisierungskabel aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC	1 m	0,20	0,20
BOL26_01.04.71.01.D	- Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Eisenoxyd	0,3 l	8,55 0,00%	2,57
BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,06 m3	115,60 -3,11%	6,94
	Gesamtbetrag Materialien			**9,71**
	Transporte			
BOL26_01.03.01.01A.01	- Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,48 km	0,48 +9,09%	0,23
	Gesamtbetrag Transporte			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,36** -14,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,93** -14,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,36%			*4,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 05 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten A - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37

Legenda: articolo CAM

BOL26_01.01.01.01A.02	-	Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
BOL26_01.01.01.01A.03	-	Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	31,86 +4,39%	2,23
BOL26_01.01.01.01A.04	-	Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,99**
Mieten					
BOL26_01.02.15.05.C	-	Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,03 h	72,01 +5,57%	2,16
BOL26_01.02.15.03.A	-	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,03 h	54,30 +5,85%	1,63
BOL26_01.02.03.10.A	-	Scheibenfräse - Scheibenfräse für Querschnitt 12x40cm bis 12x50cm	0,03 h	35,00 0,00%	1,05
BOL26_01.02.03.07.C	-	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,07 h	85,23 +4,23%	5,97
BOL26_01.02.03.05.B	-	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,07 h	80,95 +2,90%	5,67
BOL26_01.02.03.05.A	-	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,03 h	75,79 +2,96%	2,27
BOL26_01.02.01.12.G	-	Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07 h	86,56 +2,23%	6,06
		Gesamtbetrag Mieten			**24,81**
Materialien					
BOL26_01.04.01.20.A	-	Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,02 m3	20,19 -44,53%	0,40
BOL26_01.04.01.21.A	-	Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,02 m3	17,50 -29,24%	0,35
BOL26_01.04.39.90.D	-	Zubehör - Signalisierungskabel aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC	1 m	0,20	0,20
BOL26_01.05.04.04A.05	-	Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,7 kg	0,60 0,00%	0,42
BOL26_01.05.06.25A.25	-	Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.	0,03 t	111,56 +0,45%	3,35
		Gesamtbetrag Materialien			**4,72**
Transporte					
BOL26_01.03.01.01A.01	-	Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,36 km	0,48 +9,09%	0,17
		Gesamtbetrag Transporte			**0,17**
		Summe Euro (A)			**36,69**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,71%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,41** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,06%			*6,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 05 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten B - quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,065 h	36,90 +5,16%	2,40

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.01.01.01A.02	-	Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,065 h	34,67 +3,99%	2,25
			Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,65**
	54					
	BOL26_54.01.04.05.A	-	Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte	1 m	36,69 +0,71%	36,69

	Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 40cm			
	Gesamtbetrag 54			**36,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,34** +2,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,29** +2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,26%			*11,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.05.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 05 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten C - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48

Legenda: articolo CAM

BOL26_01.01.01.01A.02	-	Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,07 h	34,67 +3,99%	2,43
BOL26_01.01.01.01A.03	-	Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,07 h	31,86 +4,39%	2,23
BOL26_01.01.01.01A.04	-	Bausektor - Arbeiter	0,07 h	28,04 -0,04%	1,96
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,10**
Mieten					
BOL26_01.02.15.05.C	-	Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,03 h	72,01 +5,57%	2,16
BOL26_01.02.15.03.A	-	Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,1 h	54,30 +5,85%	5,43
BOL26_01.02.03.10.A	-	Scheibenfräse - Scheibenfräse für Querschnitt 12x40cm bis 12x50cm	0,03 h	35,00 0,00%	1,05
BOL26_01.02.03.07.C	-	Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,07 h	85,23 +4,23%	5,97
BOL26_01.02.03.05.B	-	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,07 h	80,95 +2,90%	5,67
BOL26_01.02.03.05.A	-	Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,03 h	75,79 +2,96%	2,27
BOL26_01.02.01.12.G	-	Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07 h	86,56 +2,23%	6,06
		Gesamtbetrag Mieten			**28,61**
Materialien					
BOL26_01.04.01.20.A	-	Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03 m3	20,19 -44,53%	0,61
BOL26_01.04.01.21.A	-	Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,03 m3	17,50 -29,24%	0,53
BOL26_01.04.39.90.D	-	Zubehör - Signalisierungskabel aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC	1 m	0,20	0,20
BOL26_01.05.04.04A.05	-	Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,075 kg	0,60 0,00%	0,05
BOL26_01.05.06.25A.25	-	Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung für Straßen innerhalb von Ortschaften im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge beschrieben.	0,0375 t	111,56 +0,45%	4,18
		Gesamtbetrag Materialien			**5,57**
Transporte					
BOL26_01.03.01.01A.01	-	Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,36 km	0,48 +9,09%	0,17
		Gesamtbetrag Transporte			**0,17**
		Summe Euro (A)			**42,45**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,17%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,70** +4,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,08%			*8,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.04.05.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 04 - Graben ausgeführt mit Grabenfräse (Trenching) 05 - Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten D - quer zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,067 h	36,90 +5,16%	2,47

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.01.01.01A.02	-	Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,067 h	34,67 +3,99%	2,32
			Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	54					
	BOL26_54.01.04.05.C	-	Kleingraben längs oder quer zur Fahrbahn, Verfüllung mit Inertmaterialien und Asphalt Ausführen eines Grabens auf der Fahrbahn, Entfernen des Aushubmaterials und Verlegung der Leitung, in darauf folgenden Phasen oder gleichzeitig, mittels geeigneten Grabenziehers mit Scheibe (Trencher) mit Nennmaßen laut Regelzeichnungen, in jeglichem Untergrund. Die Lieferung der Rohre wird mit getrennter Position der Leistungsgruppe 75.10* vergütet. Die Breite und der Platzbedarf der Maschine für die Ausführung des Grabens müssen auf den effektiv vorhandenen Raum längs der Straßen/Radwege/Gehwege und andere im Projekt vorgesehene Flächen abgestimmt sein, damit gewährleistet wird, dass: - die Verkehrsstreifen und die Durchgangsbreiten, die im Projekt und im Sicherheitsplan vorgesehen sind, beibehalten werden können; - die Ausführung des Grabens genau gemäß dem im Projekt definierten Lage- und Höhenverlauf erfolgen kann, insbesondere in Bezug auf den Abstand der Scheibe von eventuellen seitlichen Hindernissen wie Bordsteinen, Mauern, Einfriedungen, Bäumen, usw. Bei der Ausführung quer zur Fahrbahn sind alle Mehraufwendungen durch Querungen von Hindernissen usw. enthalten, die durch das Ausführen des Trenchergrabens quer zur Fahrbahn entstehen. Im Preis enthalten ist in diesem Fall auch der Mehraufwand für kurze Teilstrecken. In den Preisen sind inbegriffen: - das Schneiden des Straßenbelags und des Straßenkörpers, inbegriffen der Abbruch der Fahrbahndecke in jeglicher Stärke; - die Ausführung des Grabens, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, laut Regelquerschnitte, inbegriffen die Findlinge bis 0,4m3, ausgeschlossen ist der kompakte Fels; - die Reinigung des Grabens maschinell und händisch mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - das Aufladen und der Transport des bituminösen Materials und des Grabungsmaterials, sowie die perfekte Reinigung der Grabenränder und dessen Seitenstreifen, händisch oder mittels Kehrmaschine; - die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolare flexible Leiter aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; - die Verlegung auf dem Boden des Grabens der Rohre, Mikrorohre oder des Rohrverbandes lt. Projekt; - die Lieferung und Verlegung von eigenen Schellen oder ähnlichen Systemen in passendem Abstand zur Befestigung der Rohre miteinander vor der Hinterfüllung am Grabenboden und falls notwendig in der Mitte des Grabens, um zu verhindern, dass sie auftauchen und dass sich Hohlräume in der Verfüllung bilden, wobei die perfekte Lage der Leitung mit den erforderlichen Stärken der seitlichen und der oberen Überdeckung beibehalten wird; - die Lieferung und das fachgerechte	1 m	42,45 +4,17%	42,45

	Einbringen von Sand geeigneter Körnung für die Rohrummantelung (lt. Vorschriften des Rohrherstellers) inklusive das Einschwemmen desselben zur Vermeidung von Hohlräumen in der Hinterfüllungsphase; - die Lieferung und das Einbringen von körnigem Tragschichtmaterial; - das Verdichten desselben mit auf hydraulischen Geräten montierten Rüttelplatten mit genauer Passform (Schlitten) des Grabenquerschnittes; - das niveaugerechte Vorbereiten der Aufstandssohle (10cm unter der fertigen Oberfläche) für das Einbringen des bituminösen Mischgutes; inbegriffen sind die Aufwendungen für die Entnahme der Proben des Verfüllmaterials und die Durchführung der Proben seitens autorisierten Labors, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Weiters sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - das Wiederherstellen des Straßenbelags in der Breite des Trenchergrabens und in einer Stärke von 10cm mit Lieferung, Einbringen und Verdichten von bituminösem Mischgut für Verschleißschicht gemäß den geltenden technischen Normen für bituminöse Beläge der Autonomen Provinz Bozen und lt. Vorgaben der Bauleitung. Vor der Verlegung des Straßenbelags müssen die Ränder des Grabens mittels eigener Maschine mit Stahlbürsten gereinigt werden um eventuelle Baustoffreste zu entfernen und es muss ein Haftgrund aus kationischer Emulsion aufgebracht werden in einer Menge dass der Bitumenrückstand größer als 0,35 kg pro Laufmeter Graben ist. Das bituminöse Mischgut muss vollständig den oberen Teil des Aushubes ausfüllen und nach dessen Verdichtung muss die Oberkante perfekt planeben mit dem bestehenden Straßenbelag sein. Die Verdichtung muss mittels Schwergewichtsrad mit der gleichen Breite vom Aushub erfolgen, oder mittels geeigneter Maschine damit auf jedem Fall nach Fertigstellung der Arbeit der Hohlraumgehalt im bituminösem Mischgut geringer als 5% ausfällt; Ausgenommene Leistungen: - Lieferung der Rohre - die Druckprobe und das Kalibrieren der Rohrleitungen - Lieferung und Einbau von Warnbändern - Deponiegebühren - Ausführen von Fräsarbeiten und Deckschichten - längs zur Fahrbahn, Querschnitt 12cm x 50cm			
	Gesamtbetrag 54			**42,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,24** -1,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,76** -1,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,57%			*12,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.05.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 05 - Verdichtung 01A - Verdichtung 01 - Verdichtung der Fahrbahnoberfläche bzw. der Baugrube mit Rüttelwalze			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01 h	90,67 +8,72%	0,91
	Gesamtbetrag Mieten			**0,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,26** +8,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,60** +9,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,88%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 01 - Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken A - in Lockermaterial			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,79** +4,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,99** +4,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,87%			*47,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 01 - Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken B - in Pickelfels			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,85 h	34,67 +3,99%	29,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,85 h	31,86 +4,39%	27,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**56,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,85 h	13,00 0,00%	11,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**12,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,60** +3,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,78** +3,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,16%			*56,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 01 - Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken C - in kompaktem Fels, unter Verwendung von pneumatischen Geräten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,45 h	34,67 +3,99%	50,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,45 h	31,86 +4,39%	46,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**96,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,45 h	13,00 0,00%	18,85
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**19,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,32** +3,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,15** +3,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,56%			*96,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 05 - Aufpreis für Aushub innerhalb von Bach- und Flußläufen bei Vorhandensein von Wasser. Im Einheitspreis sind alle Leistungen, wie provisorische Verrohrung, Umleitung, Schutzbauten usw. enthalten. Der Preis gilt, wenn das Wasser ohne Hilfe von Pumpen innerhalb eines Radius "R" vom talseitigen Rand der Grabarbeiten in eine Vorflut eingeleitet werden kann. A - Einleitung innerhalb R = 50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,006 h	34,67 +3,99%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,006 h	107,80 +3,40%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	75			
	BOL26_75.20.01.30.D - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß - Unbewehrtes Betonrohr DN 600	0,15 m	122,98	18,45
	Gesamtbetrag 75			**18,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,31** +2,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,43** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,54%			*2,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 05 - Aufpreis für Aushub innerhalb von Bach- und Flußläufen bei Vorhandensein von Wasser. Im Einheitspreis sind alle Leistungen, wie provisorische Verrohrung, Umleitung, Schutzbauten usw. enthalten. Der Preis gilt, wenn das Wasser ohne Hilfe von Pumpen innerhalb eines Radius "R" vom talseitigen Rand der Grabarbeiten in eine Vorflut eingeleitet werden kann. B - Einleitung innerhalb R = 51 bis 100 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,012 h	107,80 +3,40%	1,29
	Gesamtbetrag Mieten			**1,29**
	75			
	BOL26_75.20.01.30.D - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß - Unbewehrtes Betonrohr DN 600	0,18 m	122,98	22,14
	Gesamtbetrag 75			**22,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,85** +2,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,17** +2,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,84%			*2,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.10.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 10 - Aufpreis für allgemeinen- oder Grabenaushub, bei Vorhandensein von Wasser welches nicht in freiem Gefälle abgeleitet werden kann. Dieser Preis wird angewandt für Wasserspiegelhöhen - im Ruhezustand - von über 20 cm über der Aushubsohle und wenn keine Wasserhaltung mittels Pumpen durchgeführt wird. A - für allgemeinen Aushub			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02 h	107,80 +3,40%	2,16
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,85** +3,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,61** +3,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,11%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.10.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 10 - Aufpreis für allgemeinen- oder Grabenaushub, bei Vorhandensein von Wasser welches nicht in freiem Gefälle abgeleitet werden kann. Dieser Preis wird angewandt für Wasserspiegelhöhen - im Ruhezustand - von über 20 cm über der Aushubsohle und wenn keine Wasserhaltung mittels Pumpen durchgeführt wird. B - für Grabenaushub			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	34,67 +3,99%	1,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	31,86 +4,39%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,035 h	107,80 +3,40%	3,77
	Gesamtbetrag Mieten			**3,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,10** +3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,72** +3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,18%			*2,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.15A.15	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 15A - Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden 15 - Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden, ausgenommen, wenn der Boden breiig und wassergesättigt wird aufgrund von widrigen Witterungsverhältnissen während der Ausführung der Arbeiten. Kenngröße für die Anwendbarkeit dieses Aufpreises ist die Notwendigkeit von Arbeitsgeräten, welche eine Bodenpressung geringer als 0,03 N/mm2 ausüben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0315 h	34,67 +3,99%	1,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0315 h	107,80 +3,40%	3,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5 psch	1,00 0,00%	1,50
	Gesamtbetrag Mieten			**4,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,99** +2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,58** +2,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,38%			*1,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.30A.30	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 30A - Aufpreis für Transport von Aushubmaterial 30 - Aufpreis für Transport von Aushubmaterial über die in der jeweiligen Position festgelegte Distanz. Die Retourfahrt ist inbegriffen. Der Einheitspreis bezieht sich auf das Volumen in nicht aufgelockertem Zustand, gemessen im Aushubquerschnitt.			
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	1 km	0,48 +9,09%	0,48
	Gesamtbetrag Transporte			**0,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,48** +9,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / km Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,61** +8,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.40.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 40 - Aufpreis für Tiefen über 3,50 m (allgemeiner Aushub) Der Preis wird nur für den über 3,50 m tiefen Bereich angewandt. A - Tiefe über 3,50 m bis 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02 h	107,80 +3,40%	2,16
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Summe Euro (A)			**2,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**3,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,11%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.40.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 40 - Aufpreis für Tiefen über 3,50 m (allgemeiner Aushub) Der Preis wird nur für den über 3,50 m tiefen Bereich angewandt. B - Tiefe über 4,50 m bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03 h	107,80 +3,40%	3,23
	Gesamtbetrag Mieten			**3,23**
	Summe Euro (A)			**4,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**5,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,26%			*1,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.50.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. A - bis 2,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0067 h	34,67 +3,99%	0,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0067 h	107,80 +3,40%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,95** +3,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,20** +2,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,17%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,83%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.50.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. B - bis 3,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01 h	107,80 +3,40%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,43** +6,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,80** +6,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,44%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.50.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. C - bis 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0145 h	34,67 +3,99%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0145 h	107,80 +3,40%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,06** +1,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,61** +2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,16%			*0,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.50.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. D - bis 5,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0245 h	34,67 +3,99%	0,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0245 h	107,80 +3,40%	2,64
	Gesamtbetrag Mieten			**2,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,49** +3,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,41** +3,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,27%			*0,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.50.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 50 - Die Aufpreise für Tiefe bei Grabenaushub werden nur angewandt für jene Abschnitte des Aushubs, die tiefer als 1,50 m sind. Der Aufpreis wird auf das gesamte Aushubsvolumen angewandt und ist nicht kumulierbar. E - bis 6,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,038 h	34,67 +3,99%	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,038 h	107,80 +3,40%	4,10
	Gesamtbetrag Mieten			**4,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,42** +4,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,85** +3,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,27%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.60.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 60 - Aufpreis für geneigtes Gelände. Dieser Aufpreis kann nur angewandt werden, wenn das für die nachträgliche Wiederauffüllung verwendbare Material nicht innerhalb eines seitlichen Abstandes von 5,00 m vom Grabenrand gelagert werden kann. A - Neigung 20 bis 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,018 h	34,67 +3,99%	0,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.06.F - Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern und 2 Teleskopbeinen - Motorleistung von 91 bis 110 kW	0,018 h	107,21 0,00%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,55** -0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,22** -1,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,25%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.01.90.60.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 01 - Aushübe 90 - Aufpreise für besondere Erschwernisse 60 - Aufpreis für geneigtes Gelände. Dieser Aufpreis kann nur angewandt werden, wenn das für die nachträgliche Wiederauffüllung verwendbare Material nicht innerhalb eines seitlichen Abstandes von 5,00 m vom Grabenrand gelagert werden kann. B - Neigung über 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,024 h	34,67 +3,99%	0,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.06.F - Geländegängiger Kleinbagger "Spinne" mit 2 Rädern und 2 Teleskopbeinen - Motorleistung von 91 bis 110 kW	0,024 h	107,21 0,00%	2,57
	Gesamtbetrag Mieten			**2,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** -0,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,30** -0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,30%			*0,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 01 - Totalabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis Unterkante Fundamente, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen für die Entsorgung getrennt demontiert und entfernt werden. Die Vergütung erfolgt nach m3 umbauten Volumen von Oberkante Dach bis Unterkante Fundamente. Entfernen der Fenster, Türen, Dachgerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Möbel, nicht inerte Bodenbeläge und Täfelungen, Innentüren (Entrümpelung). Nicht inbegriffen ist das Schneiden bzw das Schützen von zu erhaltender Bausubstanz. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Schadstoffen wie Asbest und Steinwolle oder dergleichen. C - Konstruktion aus Stein-, Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.F - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 153 bis 203 kW	0,04 h	131,07 +2,81%	5,24
	BOL26_01.02.06.05.E - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1100 bis 1700 kg	0,01337 h	53,66 +2,42%	0,72
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,005 d	4,00 -25,37%	0,02
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,005 St	34,77 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**6,15**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	2,1 km	0,48 +9,09%	1,01
	Gesamtbetrag Transporte			**1,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,99** +3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,37** +3,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,09%			*1,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 01 - Totalabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis Unterkante Fundamente, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen für die Entsorgung getrennt demontiert und entfernt werden. Die Vergütung erfolgt nach m3 umbauten Volumen von Oberkante Dach bis Unterkante Fundamente. Entfernen der Fenster, Türen, Dachgerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Möbel, nicht inerte Bodenbeläge und Täfelungen, Innentüren (Entrümpelung). Nicht inbegriffen ist das Schneiden bzw das Schützen von zu erhaltender Bausubstanz. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Schadstoffen wie Asbest und Steinwolle oder dergleichen. D - Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,041 h	31,86 +4,39%	1,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.F - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 153 bis 203 kW	0,041 h	131,07 +2,81%	5,37
	BOL26_01.02.06.05.E - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1100 bis 1700 kg	0,0137 h	53,66 +2,42%	0,74
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0051 d	4,00 -25,37%	0,02
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0051 St	34,77 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**6,31**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	2,1 km	0,48 +9,09%	1,01
	Gesamtbetrag Transporte			**1,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,63** +3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,91** +3,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,01%			*1,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.01.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 01 - Totalabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis Unterkante Fundamente, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen für die Entsorgung getrennt demontiert und entfernt werden. Die Vergütung erfolgt nach m3 umbauten Volumen von Oberkante Dach bis Unterkante Fundamente. Entfernen der Fenster, Türen, Dachgerüste werden getrennt vergütet. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Möbel, nicht inerte Bodenbeläge und Täfelungen, Innentüren (Entrümpelung). Nicht inbegriffen ist das Schneiden bzw das Schützen von zu erhaltender Bausubstanz. Nicht inbegriffen ist das Entfernen von Schadstoffen wie Asbest und Steinwolle oder dergleichen. E - Entrümpelung des Gebäudes, Entfernen aller mobilen Gegenstände wie Sperrmüll, Möbel und Ähnliches, Entsorgung von eventuellen Kühlschränken, inklusive Laden auf LKW's, Abtransport der Materialien zu einer autorisierten Annahmestelle. Ausgenommen Deponiegebühren sowie der Abbau von gefährlichen Baustoffen (z.b. Asbesthaltige Materialien und Steinwolle)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	31,86 +4,39%	0,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,009 h	93,58 +2,16%	0,84
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,0057 h	98,63 +3,77%	0,56
	Gesamtbetrag Mieten			**1,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,40** +3,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,04** +3,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,89%			*1,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. A - Konstruktion aus Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6324 h	34,67 +3,99%	21,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6471 h	28,04 -0,04%	18,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,6353 h	88,07 +2,20%	55,95
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1765 h	85,23 +4,23%	15,04
	BOL26_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,1765 h	25,19 +10,29%	4,45
	BOL26_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1 m2	0,66 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1 m2	18,51 0,00%	18,51
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25 d	4,00 -25,37%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**95,61**
	02			
	BOL26_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,2 m2	36,43 +2,02%	7,29
	Gesamtbetrag 02			**7,29**
	54			
	BOL26_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,1176 m2	187,06 +1,89%	22,00
	Gesamtbetrag 54			**22,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,97** +2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,69** +2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,22%			*54,71*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. B - Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9773 h	34,67 +3,99%	33,88
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,9818 h	88,07 +2,20%	86,47
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,4545 h	85,23 +4,23%	38,74
	BOL26_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,3636 h	25,19 +10,29%	9,16
	BOL26_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1 m2	0,66 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1 m2	18,51 0,00%	18,51
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25 d	4,00 -25,37%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**154,54**
	02			
	BOL26_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,2 m2	36,43 +2,02%	7,29
	Gesamtbetrag 02			**7,29**
	54			
	BOL26_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,3182 m2	187,06 +1,89%	59,52
	Gesamtbetrag 54			**59,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,27** +2,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,34** +2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,21%			*93,91*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.02.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. C - Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,0238 h	34,67 +3,99%	35,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,0476 h	28,04 -0,04%	29,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,0286 h	88,07 +2,20%	90,59
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,4762 h	85,23 +4,23%	40,59
	BOL26_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,381 h	25,19 +10,29%	9,60
	BOL26_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1 m2	0,66 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1 m2	18,51 0,00%	18,51
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25 d	4,00 -25,37%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**160,95**
	02			
	BOL26_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,2 m2	36,43 +2,02%	7,29
	Gesamtbetrag 02			**7,29**
	54			
	BOL26_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,3333 m2	187,06 +1,89%	62,35
	Gesamtbetrag 54			**62,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,46** +2,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,76** +2,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,27%			*98,17*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.02.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 02 - Teilabbruch von Gebäuden jeglicher Form und Höhe, bis zum Geländeniveau, unter Verwendung der jeweils geeignetsten Geräte und Arbeitsweisen, einschließlich der Abstütz- und Vorsichtsmaßnahmen für die vorhandenen, vom Abbruch nicht betroffenen Bauteile, unter Ausschluß von Sprengstoff. Die jeweiligen Materialien müssen getrennt und in der für die Entsorgung richtigen Reihenfolge demontiert und entfernt werden. Nicht inbegriffen sind Schneidearbeiten. Die Vergütung erfolgt nach effektivem Raummaß welches abgebrochen wurde. D - Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1316 h	34,67 +3,99%	39,23
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,1579 h	28,04 -0,04%	32,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,1368 h	88,07 +2,20%	100,12
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,5263 h	85,23 +4,23%	44,86
	BOL26_01.02.06.05.A - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht bis 100 kg	0,4211 h	25,19 +10,29%	10,61
	BOL26_01.02.08.28.A - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials.	1 m2	0,66 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.08.28.B - Holzbretter, Dicke 5 cm, zum Schutz von Öffnungen in Decken, auf Holzlatten im Zwischenabstand von höchstens 1,80 m ausgerichtet und befestigt. - Auf- und Abbau vor Ort.	1 m2	18,51 0,00%	18,51
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25 d	4,00 -25,37%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**175,76**
	02			
	BOL26_02.04.73.02.A - Schalung für ebene Platten und Kragplatten, horizontal, mit unteren Tragrippen (diese werden nicht separat vergütet). Es wird die gesamte benetzte Oberfläche gemessen und berechnet. - für Oberflächenstruktur S2	0,2 m2	36,43 +2,02%	7,29
	Gesamtbetrag 02			**7,29**
	54			
	BOL26_54.02.12.07.A - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, - mit Kreissäge von oben nach unten	0,3684 m2	187,06 +1,89%	68,91
	Gesamtbetrag 54			**68,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,66** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**409,43** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,39%			*108,03*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 05 - Abbruch Mauern im Außenbereich: Die folgenden Positionen sind für Abbruch von Mauern im Außenbereich, welche mit Großgeräten leicht zugänglich sind. A - Abbruch von Trockenmauerwerk bestehend aus Steinen jedwelcher Natur, Form und Dimension. Die Steine dürfen nicht beschädigt werden und müssen für eine Wiederverwendung gelagert werden.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,126 h	98,63 +3,77%	12,43
	Gesamtbetrag Mieten			**12,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,43** +4,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,72** +4,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 05 - Abbruch Mauern im Außenbereich: Die folgenden Positionen sind für Abbruch von Mauern im Außenbereich, welche mit Großgeräten leicht zugänglich sind. B - Abbruch von Mischmauerwerk bestehend aus Naturstein und Mörtel bzw. Naturstein und Beton jedwelcher Festigkeitsklasse. Die Steine können jedwelcher Natur, Form und Größe sein.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,22 h	98,63 +3,77%	21,70
	BOL26_01.02.06.05.C - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 300 bis 700 kg	0,22 h	35,71 +6,34%	7,86
	Gesamtbetrag Mieten			**29,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,56** +4,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,39** +4,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.05.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 05 - Abbruch Mauern im Außenbereich: Die folgenden Positionen sind für Abbruch von Mauern im Außenbereich, welche mit Großgeräten leicht zugänglich sind. C - Abbruch von Betonmauerwerk jedwelcher Festigkeitsklasse, auch leicht bewehrt bis zu 20 kg/m3. Mit Großgeräten durchgeführt. Nicht inbegriffen Schneiderarbeiten			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,367 h	98,63 +3,77%	36,20
	BOL26_01.02.06.05.C - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 300 bis 700 kg	0,367 h	35,71 +6,34%	13,11
	Gesamtbetrag Mieten			**49,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,31** +4,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,38** +4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.01.05.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 01 - Abbruch von Hochbauten 05 - Abbruch Mauern im Außenbereich: Die folgenden Positionen sind für Abbruch von Mauern im Außenbereich, welche mit Großgeräten leicht zugänglich sind. D - Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit Großgeräten, inbegriffen das Schneiden der Stahlbewehrung.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,423 h	98,63 +3,77%	41,72
	BOL26_01.02.06.05.C - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 300 bis 700 kg	0,423 h	35,71 +6,34%	15,11
	Gesamtbetrag Mieten			**56,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,83** +4,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,89** +4,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: A - Dachgerüst aus Holz mit Sparren, Schalungen, Lattungen und Dachziegeln			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0045 St	890,05 0,00%	4,01
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0227 d	4,00 -25,37%	0,09
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0167 St	34,77 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Mieten			**4,68**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,94** -0,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,16** -0,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,65%			*11,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: B - Holzbalkendecke mit Bretterboden, Schüttung, Schwartlinge, Abdeckleisten, untere Bretterschalung, Rohrmatten und Putzschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1702 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0667 h	107,80 +3,40%	7,19
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0045 St	890,05 0,00%	4,01
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0851 h	10,75 +15,34%	0,91
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,05 d	4,00 -25,37%	0,20
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,025 St	34,77 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**13,18**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,64** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,58** +2,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,99%			*5,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: C - Riegelwand mit Holzfachwerk, Steinfüllung und beidseitiger Putzlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,05 h	107,80 +3,40%	5,39
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0059 St	890,05 0,00%	5,25
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,05 h	10,75 +15,34%	0,54
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,25 d	4,00 -25,37%	1,00
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,025 St	34,77 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**13,05**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,28** +0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,59** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,49%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: D - Trennwand aus Vollziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage, Gesamtdicke 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0667 h	107,80 +3,40%	7,19
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0033 St	890,05 0,00%	2,94
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,05 d	4,00 -25,37%	0,20
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,05 St	34,77 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**12,07**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,36** +2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,69** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,54%			*4,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: E - nichttragende Trennwand aus Hohlziegelsteinen mit beidseitiger Putzlage, Gesamtdicke: 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0625 h	107,80 +3,40%	6,74
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0033 St	890,05 0,00%	2,94
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,05 d	4,00 -25,37%	0,20
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,05 St	34,77 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**11,62**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,64** +2,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,79** +2,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,11%			*3,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.F	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: F - Deckenverkleidung mit Putzträger aus Drahtputz oder Rohrmatten und Putzlage			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1429 h	31,86 +4,39%	4,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0033 St	890,05 0,00%	2,94
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,1429 h	7,28 +45,60%	1,04
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0159 d	4,00 -25,37%	0,06
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0159 St	34,77 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**4,59**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,18** +5,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,62** +5,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,16%			*4,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.G	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: G - Fußbodenbelag aus Holz mit Blindboden und Polsterhölzer			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0033 St	890,05 0,00%	2,94
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,15 h	7,28 +45,60%	1,09
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0079 d	4,00 -25,37%	0,03
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0079 St	34,77 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**4,33**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,15** +6,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,57** +6,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,31%			*4,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.H	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: H - Schüttungen der Holzbalkendecken, Dicke: ca. 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0648 h	34,67 +3,99%	2,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0531 h	31,86 +4,39%	1,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0033 St	890,05 0,00%	2,94
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,0648 h	7,28 +45,60%	0,47
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0035 d	4,00 -25,37%	0,01
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0035 St	34,77 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**3,54**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,52** +4,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,52** +4,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,39%			*3,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.I	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: I - Plattenboden, einschließlich Mörtelbett und Unterbeton, Gesamtdicke: 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3088 h	31,86 +4,39%	9,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,3088 h	7,28 +45,60%	2,25
	BOL26_01.02.09.01.A - Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m: - für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,1429 m	16,50 -21,73%	2,36
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0163 d	4,00 -25,37%	0,07
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0163 St	34,77 0,00%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**5,25**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,13** +3,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,14** +3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,41%			*9,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.J	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: J - Betonestrich, je cm Dicke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,003 h	34,67 +3,99%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,003 h	31,86 +4,39%	0,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,003 h	7,28 +45,60%	0,02
	BOL26_01.02.09.01.A - Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m: - für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,0833 m	16,50 -21,73%	1,37
	Gesamtbetrag Mieten			**1,39**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,63** -18,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,06** -18,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,71%			*0,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.K	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: K - Wandverkleidung aus Fliesen, einschließlich Mörtelbett			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0833 h	31,86 +4,39%	2,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0917 h	28,04 -0,04%	2,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,175 h	7,28 +45,60%	1,27
	BOL26_01.02.09.01.A - Miete einer Baurutsche aus einzelnen Schuttrohren aus PVC mit fest montierten Ketten, Innendurchmesser Rohre: 40/50 cm, Nutzlänge Rohre 100 cm, einschließlich Einfülltrichter, Einfüllöffnungen, Rutschabzweig, Staubmanschette und Führungsring, für Höhen bis zu 40 m: - für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	0,1667 m	16,50 -21,73%	2,75
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0093 d	4,00 -25,37%	0,04
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0093 St	34,77 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Mieten			**4,38**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,64** -2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,20** -2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,79%			*5,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.L	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: L - Wand- und Deckenputz aus Mörtel, Dicke 1,5 bis 2 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2263 h	31,86 +4,39%	7,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,2263 h	7,28 +45,60%	1,65
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0234 d	4,00 -25,37%	0,09
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0234 St	34,77 0,00%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**2,55**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,80** +8,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,40** +8,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,15%			*7,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.M	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: M - Wand- und Deckenputz, Dicke über 2 cm, für jeden weiteren cm Mehrdicke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0091 h	31,86 +4,39%	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,0091 h	7,28 +45,60%	0,07
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0234 d	4,00 -25,37%	0,09
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0234 St	34,77 0,00%	0,81
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,30** -0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,65** -0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,58%			*0,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.N	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: N - Hohlsteindecken aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein, Dicke 21 bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1294 h	31,86 +4,39%	4,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1194 h	28,04 -0,04%	3,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,1294 h	98,63 +3,77%	12,76
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0131 d	4,00 -25,37%	0,05
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0131 St	34,77 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Mieten			**13,27**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,78** +3,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,29** +3,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,41%			*7,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.O	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: O - Plattendecke aus bewehrten Betonplatten mit Füllkörpern, Dicke 21 bis 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,128 h	31,86 +4,39%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,176 h	28,04 -0,04%	4,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,128 h	98,63 +3,77%	12,62
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0178 d	4,00 -25,37%	0,07
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0178 St	34,77 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**13,31**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,37** +2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,30** +2,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,87%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.01.P	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 01 - Abtragen von Bauteilen, Sortieren und Lagern der verwendbaren Baustoffe innerhalb der Baustelle, Befördern des Schuttmaterials auf die Straße, Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km, einschließlich Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m und Arbeitsbühnen, sowie die erforderlichen Sicherungs- und Abstützungsarbeiten. Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen ist die Vergütung für Deponiegebühren: P - nichttragende Trennwand aus Gipsdielen, Gipskarton, Gipsfaserplatten, mit oder ohne beidseitiger Putzlage, inklusiv Unterkonstruktion und Füllstoff unabhängig von der Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0026 St	890,05 0,00%	2,31
	BOL26_01.02.08.11.A - Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: - Gerüsthöhen bis zu 5,00 m	0,0222 d	54,57 0,00%	1,21
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0222 d	4,00 -25,37%	0,09
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0222 St	34,77 0,00%	0,77
	Gesamtbetrag Mieten			**4,38**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,16** +3,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,70** +2,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,71%			*12,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.02A.02	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 02A - Ausbau von Fenster und Türen 02 - Ausbauen von Fenster- oder Türstock aus Holz oder Metall, einschließlich Drehflügel und Blindstock, Befördern der ausgebauten Teile auf die Straße, die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4167 h	31,86 +4,39%	13,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.24.B - Leiteraufzug - Liefern, Montage und Demontage eines Leiteraufzuges, bei einer Traufhöhe ab 10 Meter, inklusive Erdung desselben und Ausstellen der Konformitätserklärung durch einen Fachmann, inklusive Miete für die Dauer der Arbeiten.	0,0077 St	890,05 0,00%	6,85
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0463 d	4,00 -25,37%	0,19
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0463 St	34,77 0,00%	1,61
	Gesamtbetrag Mieten			**8,65**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,97** +2,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,80** +2,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,77%			*13,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.03A.03	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 03A - Abnehmen und Entfernen von sanitären Einrichtungsgegenständen und Heizkörpern. 03 - Abnehmen und Entfernen von sanitären Einrichtungsgegenständen und Heizkörpern, einschließlich Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen; das Befördern auf die Straße; die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0741 d	4,00 -25,37%	0,30
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0741 St	34,77 0,00%	2,58
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,85** +3,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,85** +3,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,79%			*15,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.04A.04	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 04A - Abtragen von Abwasserleitungen aus Steinzeug oder Guss 04 - Abtragen von Abwasserleitungen aus Steinzeug oder Guss. Inbegriffen ist das Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen, das Befördern auf die Straße und die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0111 d	4,00 -25,37%	0,04
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: - Förderweg bis 4 km	0,0111 St	34,77 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,43**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,66** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,63** +3,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,90%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.02.05A.05	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 02 - Abtragen von Bauteilen sowie Teilabbrüche 05A - Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen von Sanitär- und Heizungsanlagen, sowie Gaszuleitungen. 05 - Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen von Sanitär- und Heizungsanlagen, sowie Gaszuleitungen, einschließlich Ausbrechen der Halterungen und Verankerungen, das Befördern auf die Straße; die Schutträumungsarbeiten mit Abtransport zu einer öffentlichen Ablagerungsstelle bis zu einer Entfernung von 5 km. Nicht inbegriffen sind Vergütungen für Deponiegebühren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0833 h	31,86 +4,39%	2,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: Fassungsvermögen: 12 m3 -	0,0093 d	4,00 -25,37%	0,04
	BOL26_01.02.11.02.A - Transportkosten eines Containers: Förderweg bis 4 km -	0,0093 St	34,77 0,00%	0,32
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,05** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,86** +3,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,65%			*2,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.06.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 06 - Hydroreinigung - Abbruch von Beton 05 - Hydroreinigung und -abbruch von bewehrtem Beton, mit Hochdruckgeräten mit veränderbarem Wasserstrahl, mindestens 17 l/min und Druck an der Düse bis 1500 bar. Abschremmen und/oder Abbruch des gesamten beeinträchtigten Betons und vorbereiten der Kontaktfläche zwischen altem und neuen Beton. Dabei darf die freigelegte Stahlbewehrung und deren Verankerung nicht beschädigt werden und der Strukturaufbau des Betons muß erhalten bleiben. Folgende Leistungen sind im Einheitspreis enthalten: - die Wasserversorgung - das Aufladen und der Transport in eine autorisierte Enddeponie des Abbruchmaterials - das energische Abblasen der behandelten Oberfläche mit Druckluft - alle Aufwendungen für zusätzliche Schremm- und Reinigungsarbeiten die notwendig sind um eine intakte, saubere Oberfläche bereitzustellen, mit blanken Bewehrungseisen die eine gute Haftung mit dem folgenden Beton gewährleisten. Mit Fortschreiten des Betonabtrages sind Alkalinitätsproben (Phenolftelin) durchzuführen (werden separat vergütet), um die Eindringtiefe und -intensität der Karbonatisierung festzustellen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen das Spülwassers zu sammeln und zu entsorgen. Es wird die behandelte Oberfläche verrechnet. A - Für Schremmtiefen bis zu 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,44 h	34,67 +3,99%	15,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,44 h	31,86 +4,39%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,95 psch	1,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.02.07.50.A - Hochdruckreiniger - Hochdruckreiniger, bis 1500 bar, mindestens 17 l/min	0,44 h	81,25 0,00%	35,75
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,02 d	4,00 -25,37%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**36,78**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0833 km	0,48 +9,09%	0,04
	Gesamtbetrag Transporte			**0,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,09** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,60** +1,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,01%			*29,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.06.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 06 - Hydroreinigung - Abbruch von Beton 05 - Hydroreinigung und -abbruch von bewehrtem Beton, mit Hochdruckgeräten mit veränderbarem Wasserstrahl, mindestens 17 l/min und Druck an der Düse bis 1500 bar. Abschremmen und/oder Abbruch des gesamten beeinträchtigten Betons und vorbereiten der Kontaktfläche zwischen altem und neuen Beton. Dabei darf die freigelegte Stahlbewehrung und deren Verankerung nicht beschädigt werden und der Strukturaufbau des Betons muß erhalten bleiben. Folgende Leistungen sind im Einheitspreis enthalten: - die Wasserversorgung - das Aufladen und der Transport in eine autorisierte Enddeponie des Abbruchmaterials - das energische Abblasen der behandelten Oberfläche mit Druckluft - alle Aufwendungen für zusätzliche Schremm- und Reinigungsarbeiten die notwendig sind um eine intakte, saubere Oberfläche bereitzustellen, mit blanken Bewehrungseisen die eine gute Haftung mit dem folgenden Beton gewährleisten. Mit Fortschreiten des Betonabtrages sind Alkalinitätsproben (Phenolftelin) durchzuführen (werden separat vergütet), um die Eindringtiefe und -intensität der Karbonatisierung festzustellen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Aufwendungen das Spülwassers zu sammeln und zu entsorgen. Es wird die behandelte Oberfläche verrechnet. B - Für jeden zusätzlichen cm Abtragstiefe, über die ersten 3 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1467 h	34,67 +3,99%	5,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1467 h	31,86 +4,39%	4,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3167 psch	1,00 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.50.A - Hochdruckreiniger - Hochdruckreiniger, bis 1500 bar, mindestens 17 l/min	0,1467 h	81,25 0,00%	11,92
	BOL26_01.02.11.01.B - Miete eines Containers: - Fassungsvermögen: 12 m3	0,0067 d	4,00 -25,37%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**12,27**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,0278 km	0,48 +9,09%	0,01
	Gesamtbetrag Transporte			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,04** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,89** +1,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,99%			*9,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,15 h	31,86 +4,39%	36,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	1,15 h	11,24 +16,96%	12,93
	Gesamtbetrag Mieten			**12,93**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,97** +7,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,75** +7,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,73%			*36,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,77 h	34,67 +3,99%	26,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,77 h	11,24 +16,96%	8,65
	Gesamtbetrag Mieten			**8,65**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,75** +7,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,75** +7,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,92%			*26,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.05.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,42 h	34,67 +3,99%	14,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,42 h	11,24 +16,96%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**4,72**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,68** +7,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,42** +7,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,10%			*14,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.05.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24 h	34,67 +3,99%	8,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,24 h	11,24 +16,96%	2,70
	Gesamtbetrag Mieten			**2,70**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,42** +7,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,97** +7,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,03%			*8,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.05.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 05 - Durchbrüche in Mauerwerk aus Ziegelsteinen oder Kunststeinen aus Beton. A = Öffnungsfläche. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,21 h	34,67 +3,99%	7,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.A - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,21 h	11,24 +16,96%	2,36
	Gesamtbetrag Mieten			**2,36**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,04** +7,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,24** +7,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,77%			*7,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.10.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,93 h	34,67 +3,99%	101,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**101,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,93 h	13,00 0,00%	38,09
	Gesamtbetrag Mieten			**38,09**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,07** +2,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,72** +2,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,52%			*101,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.10.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,93 h	34,67 +3,99%	101,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**101,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,93 h	13,00 0,00%	38,09
	Gesamtbetrag Mieten			**38,09**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,07** +2,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,72** +2,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,52%			*101,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.10.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2 h	34,67 +3,99%	76,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,2 h	13,00 0,00%	28,60
	Gesamtbetrag Mieten			**28,60**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,27** +3,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			16,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,70** +3,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,20%			*76,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.10.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,95 h	34,67 +3,99%	67,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,95 h	13,00 0,00%	25,35
	Gesamtbetrag Mieten			**25,35**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,36** +3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,63** +3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,05%			*67,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.10.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 10 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6 h	34,67 +3,99%	55,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**55,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,6 h	13,00 0,00%	20,80
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,67** +3,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,52** +3,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,74%			*55,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.11.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,6 h	34,67 +3,99%	298,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**298,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	8,6 h	13,00 0,00%	111,80
	Gesamtbetrag Mieten			**111,80**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,36** +2,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,13 = 5,06% * B)			61,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,63** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,16%			*298,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.11.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,81 h	34,67 +3,99%	201,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**201,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	5,81 h	13,00 0,00%	75,53
	Gesamtbetrag Mieten			**75,53**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,36** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,39** +2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,00%			*201,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.11.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,35 h	34,67 +3,99%	150,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**150,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	4,35 h	13,00 0,00%	56,55
	Gesamtbetrag Mieten			**56,55**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,76** +2,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,34** +2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,84%			*150,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.11.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,6 h	34,67 +3,99%	124,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	3,6 h	13,00 0,00%	46,80
	Gesamtbetrag Mieten			**46,80**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,01** +2,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,06% * B)			26,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,12** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,70%			*124,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.11.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 11 - Durchbrüche in Betonbauwerken, auch leicht bewehrt, bis 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Über C 16/20 A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,9 h	34,67 +3,99%	100,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**100,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,9 h	13,00 0,00%	37,70
	Gesamtbetrag Mieten			**37,70**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,64** +2,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,91** +2,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,51%			*100,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.15.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,55 h	34,67 +3,99%	192,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**192,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	5,55 h	13,00 0,00%	72,15
	Gesamtbetrag Mieten			**72,15**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,97** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,06% * B)			40,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,72** +2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,98%			*192,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.15.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,85 h	34,67 +3,99%	133,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	3,85 h	13,00 0,00%	50,05
	Gesamtbetrag Mieten			**50,05**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,93** +2,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,20** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,75%			*133,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.15.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,8 h	34,67 +3,99%	97,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,8 h	13,00 0,00%	36,40
	Gesamtbetrag Mieten			**36,40**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,88** +2,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,89** +2,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,48%			*97,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.15.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,35 h	34,67 +3,99%	81,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**81,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,35 h	13,00 0,00%	30,55
	Gesamtbetrag Mieten			**30,55**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,42** +2,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,74** +2,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,29%			*81,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.15.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 15 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Bis C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,9 h	34,67 +3,99%	65,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,9 h	13,00 0,00%	24,70
	Gesamtbetrag Mieten			**24,70**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,97** +3,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			13,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,61** +3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,01%			*65,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.16.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. A - Fläche "A" : bis 0,04 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	10,8 h	34,67 +3,99%	374,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**374,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	10,8 h	13,00 0,00%	140,40
	Gesamtbetrag Mieten			**140,40**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,24** +2,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**654,31** +2,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,23%			*374,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.16.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7,8 h	34,67 +3,99%	270,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**270,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	7,8 h	13,00 0,00%	101,40
	Gesamtbetrag Mieten			**101,40**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**374,23** +2,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,84 = 5,06% * B)			56,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**473,40** +2,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,13%			*270,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.16.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,65 h	34,67 +3,99%	195,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**195,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	5,65 h	13,00 0,00%	73,45
	Gesamtbetrag Mieten			**73,45**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,74** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,75** +2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,99%			*195,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.16.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. D - Fläche "A" : über 1,00 bis 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,65 h	34,67 +3,99%	161,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**161,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	4,65 h	13,00 0,00%	60,45
	Gesamtbetrag Mieten			**60,45**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,07** +2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,45** +2,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,88%			*161,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.16.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 16 - Durchbrüche in Stahlbetonbauwerken mit Bewehrung über 15 kg/m3. Die Betongüte - ausgenommen bei Vorhandensein genauerer Daten - wird mit geeichtem Betonhammer festgelegt. Uber C 16/20. A = Oberfläche der Öffnung. E - Fläche "A" : über 2,00 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,8 h	34,67 +3,99%	131,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**131,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	3,8 h	13,00 0,00%	49,40
	Gesamtbetrag Mieten			**49,40**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,55** +2,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,19** +2,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,74%			*131,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.20.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". A - Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,4 h	34,67 +3,99%	48,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,4 h	13,00 0,00%	18,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,20**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,14** +3,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,46** +3,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,50%			*48,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.20.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9 h	34,67 +3,99%	31,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,9 h	13,00 0,00%	11,70
	Gesamtbetrag Mieten			**11,70**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,30** +3,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,31** +3,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,44%			*31,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.20.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,7 h	13,00 0,00%	9,10
	Gesamtbetrag Mieten			**9,10**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,77** +3,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,25** +3,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,64%			*24,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.20.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 20 - Durchbrüche in Trockensteinmauerwerk. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". D - Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,45 h	13,00 0,00%	5,85
	Gesamtbetrag Mieten			**5,85**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,85** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,17** +3,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,71%			*15,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.25.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". A - Fläche "A" : bis 0,04 m2, "T" = + 50 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,25 h	34,67 +3,99%	147,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	4,25 h	13,00 0,00%	55,25
	Gesamtbetrag Mieten			**55,25**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,00** +2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,33** +2,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,82%			*147,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.25.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". B - Fläche "A" : über 0,04 bis 0,25 m2, "T" = + 30 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,9 h	34,67 +3,99%	100,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**100,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,9 h	13,00 0,00%	37,70
	Gesamtbetrag Mieten			**37,70**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,64** +2,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,91** +2,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,51%			*100,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.25.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". C - Fläche "A" : über 0,25 bis 1,00 m2, "T" = + 20 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,15 h	34,67 +3,99%	74,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	2,15 h	13,00 0,00%	27,95
	Gesamtbetrag Mieten			**27,95**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,89** +3,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,68** +3,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,18%			*74,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.07.25.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 07 - Mauerdurchbrüche 25 - Durchbrüche in Mischmauerwerk aus Stein und Mörtel oder Stein und Beton jeglicher Festigkeitsklasse C. A = Oberfläche der Öffnung. T = toleranz für "A". D - Fläche "A" : über 1,00 m2, "T" = + 10 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8 h	34,67 +3,99%	62,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1,8 h	13,00 0,00%	23,40
	Gesamtbetrag Mieten			**23,40**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,21** +3,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,58** +3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,93%			*62,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. A - D = Ø 30 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,012 h	31,86 +4,39%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.A - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 30 mm	0,012 h	5,07 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,86** +3,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,09** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,39%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,92%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. B - D = Ø 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,012 h	31,86 +4,39%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.B - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 32 mm	0,012 h	5,10 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,86** +3,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,09** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,39%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,92%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. C - D = Ø 35 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,012 h	31,86 +4,39%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.C - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 35 mm	0,012 h	5,07 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,86** +3,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,09** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,39%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,92%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. D - D = Ø 37 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,012 h	31,86 +4,39%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.D - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 37 mm	0,012 h	5,07 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,86** +3,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,09** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,39%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,92%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. E - D = Ø 42 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0127 h	34,67 +3,99%	0,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.E - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 42 mm	0,0127 h	5,07 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,90** +3,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,14** +3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,68%			*0,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,88%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.F	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. F - D = Ø 52 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,013 h	34,67 +3,99%	0,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,013 h	31,86 +4,39%	0,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.F - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 52 mm	0,013 h	5,07 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,93** +3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,18** +3,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,88%			*0,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,85%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.G	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. G - D = Ø 62 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,015 h	31,86 +4,39%	0,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.G - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 62 mm	0,015 h	5,07 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,08** +3,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,36** +3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,53%			*1,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.H	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. H - D = Ø 72 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,017 h	34,67 +3,99%	0,59
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,017 h	31,86 +4,39%	0,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.H - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 72 mm	0,017 h	5,07 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,22** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,54** +2,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,38%			*1,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.I	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. I - D = Ø 82 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0175 h	34,67 +3,99%	0,61
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0175 h	31,86 +4,39%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.I - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 82 mm	0,0175 h	5,07 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,26** +5,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,60** +5,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,13%			*1,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.J	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. J - D = Ø 92 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,019 h	34,67 +3,99%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,019 h	31,86 +4,39%	0,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.J - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 92 mm	0,019 h	5,07 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,37** +4,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,74** +4,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 72,99%			*1,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.K	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. K - D = von Ø 102 bis Ø 132mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.K - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 102 mm	0,025 h	5,07 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,80** +4,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,28** +4,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,25%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,44%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.L	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. L - D = Ø 142 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,027 h	34,67 +3,99%	0,94
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,027 h	31,86 +4,39%	0,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.L - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 142 mm	0,027 h	5,07 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,94** +4,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** +4,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,47%			*1,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.M	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. M - D = Ø 152 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,032 h	34,67 +3,99%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,032 h	31,86 +4,39%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.M - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 152 mm	0,032 h	5,08 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,29** +3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,89** +3,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,70%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.N	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. N - D = Ø 162 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,033 h	34,67 +3,99%	1,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,033 h	31,86 +4,39%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.N - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 162 mm	0,033 h	5,08 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,36** +3,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,98** +3,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,49%			*2,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.O	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. O - D = Ø 172 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,034 h	34,67 +3,99%	1,18
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,034 h	31,86 +4,39%	1,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.O - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 172 mm	0,034 h	5,08 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,43** +3,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,07** +3,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,62%			*2,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.P	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. P - D = Ø 182 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	34,67 +3,99%	1,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	31,86 +4,39%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.P - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 182 mm	0,035 h	5,08 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,51** +3,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,18** +3,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,27%			*2,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.Q	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. Q - D = Ø 202 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.Q - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 202 mm	0,04 h	5,08 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,86** +4,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,62** +4,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,48%			*2,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.R	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. R - D = Ø 225 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,043 h	34,67 +3,99%	1,49
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,043 h	31,86 +4,39%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.R - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 225 mm	0,043 h	5,08 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,08** +4,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,89** +4,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,52%			*2,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.S	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. S - D = Ø 250 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,044 h	34,67 +3,99%	1,53
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,044 h	31,86 +4,39%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.S - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 250 mm	0,044 h	5,08 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,15** +3,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,98** +3,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,62%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.T	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. T - D = Ø 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,053 h	34,67 +3,99%	1,84
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,053 h	31,86 +4,39%	1,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.T - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 300 mm	0,053 h	5,08 0,00%	0,27
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,80** +3,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,81** +3,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,39%			*3,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.U	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. U - D = Ø 350 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,068 h	34,67 +3,99%	2,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,068 h	31,86 +4,39%	2,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.U - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 350 mm	0,068 h	5,08 0,00%	0,35
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,88** +3,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,17** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 73,42%			*4,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.V	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. V - D = Ø 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,082 h	34,67 +3,99%	2,84
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,082 h	31,86 +4,39%	2,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.W - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm	0,082 h	6,76 0,00%	0,55
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,00** +3,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,59** +3,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,81%			*5,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.W	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. W - D = Ø 450 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,098 h	34,67 +3,99%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,098 h	31,86 +4,39%	3,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.W - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm	0,098 h	6,76 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,18** +3,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,09** +3,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,73%			*6,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.X	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. X - D = Ø 500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.W - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm	0,11 h	6,76 0,00%	0,74
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,05** +3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,19** +3,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,74%			*7,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.Y	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. Y - D = Ø 600 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.W - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm	0,125 h	6,76 0,00%	0,85
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,16** +3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,58** +3,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,76%			*8,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.10.02.Z	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 10 - Kernbohrungen 02 - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton jedweder Festigkeitsklasse mit Diamantkrone, inbegriffen die Bergung des Bohrkernes. Es wird kein Unterschied bezüglich Neigung der Bohrachse gemacht. Mit Durchmesser "D" ist der Außendurchmesser der Bohrkrone in mm definiert. Die Vergütung erfolgt nach cm Bohrtiefe. Z - D = Ø 800 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.29.W - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 400-800 mm	0,16 h	6,76 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,73** +3,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,84** +3,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,77%			*10,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.12.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 05 - Schneiden von Wänden, bis zu 20° von der Horizontalen geneigt A - mit Kreissäge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,55 h	34,67 +3,99%	53,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,55 h	31,86 +4,39%	49,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**103,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.01 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Diamandsäge für Schneiden von Beton	1,55 h	77,36 0,00%	119,91
	Gesamtbetrag Mieten			**119,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,03** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,13** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,55%			*103,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.12.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 05 - Schneiden von Wänden, bis zu 20° von der Horizontalen geneigt B - mit Seilsäge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,82 h	34,67 +3,99%	63,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,82 h	31,86 +4,39%	57,99
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,82 h	28,04 -0,04%	51,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**172,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.02 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Seilsäge für Schneiden von Beton	1,82 h	47,17 0,00%	85,85
	Gesamtbetrag Mieten			**85,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,97** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,34** +1,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,74%			*172,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.12.07.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 07 - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, A - mit Kreissäge von oben nach unten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3 h	34,67 +3,99%	45,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,3 h	31,86 +4,39%	41,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**86,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.01 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Diamandsäge für Schneiden von Beton	1,3 h	77,36 0,00%	100,57
	Gesamtbetrag Mieten			**100,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,06** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,63** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,55%			*86,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.12.07.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 12 - Sägeschnitt in Beton und Stahlbeton 07 - Schneiden von Deckenplatten bis zu 20° von der Horizontalen geneigt, B - mit Seilsäge			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2 h	28,04 -0,04%	56,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**189,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.02 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Seilsäge für Schneiden von Beton	2 h	47,17 0,00%	94,34
	Gesamtbetrag Mieten			**94,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**283,48** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,15 = 5,06% * B)			42,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,60** +1,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,74%			*189,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 03 - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke A - Belagstärke Stärke bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,02 h	107,80 +3,40%	2,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**2,26**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,13 km	0,48 +9,09%	0,06
	Gesamtbetrag Transporte			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,01** +3,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,81** +2,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,11%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 03 - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke B - Belagstärke bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,022 h	34,67 +3,99%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,022 h	107,80 +3,40%	2,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**2,47**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,26 km	0,48 +9,09%	0,12
	Gesamtbetrag Transporte			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,35** +3,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,24** +3,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,92%			*0,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.03.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 03 - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke C - Belagstärke über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,028 h	34,67 +3,99%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,028 h	107,80 +3,40%	3,02
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,39 km	0,48 +9,09%	0,19
	Gesamtbetrag Transporte			**0,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,28** +3,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,41** +3,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,93%			*0,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.04A.04	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 04A - Abbruch von Pflasterbelag 04 - Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt, Pflastersteine jedwelcher Natur und Dimension			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,028 h	34,67 +3,99%	0,97
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,028 h	107,80 +3,40%	3,02
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**3,12**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,26 km	0,48 +9,09%	0,12
	Gesamtbetrag Transporte			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,85** +3,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,14** +3,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,22%			*1,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 05 - Abbruch von Pflasterbelag in Sandbett verlegt und darüber aufgebrachter bituminöser Fahrbahndecke der Stärke "s". A - s bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03 h	107,80 +3,40%	3,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**3,38**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,13 km	0,48 +9,09%	0,06
	Gesamtbetrag Transporte			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,12** +3,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,48** +3,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,93%			*1,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 05 - Abbruch von Pflasterbelag in Sandbett verlegt und darüber aufgebrachter bituminöser Fahrbahndecke der Stärke "s". B - s bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	34,67 +3,99%	1,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,035 h	107,80 +3,40%	3,77
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**3,92**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,26 km	0,48 +9,09%	0,12
	Gesamtbetrag Transporte			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,05** +3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,66** +3,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,24%			*2,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.07.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 07 - Abbruch von Trocken-Grobpflaster A - Stärke bis 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,06 h	98,63 +3,77%	5,92
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**6,07**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,52 km	0,48 +9,09%	0,25
	Gesamtbetrag Transporte			**0,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,67** +3,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,23** +3,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,39%			*3,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.07.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 07 - Abbruch von Trocken-Grobpflaster B - Stärke über 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,13 h	107,80 +3,40%	14,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**14,16**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,65 km	0,48 +9,09%	0,31
	Gesamtbetrag Transporte			**0,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,17** +3,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,05** +3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,45%			*7,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.10.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 10 - Abbruch von Grobpflaster in Betonbett verlegt A - Stärke bis 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,1 h	107,80 +3,40%	10,78
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**10,93**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,52 km	0,48 +9,09%	0,25
	Gesamtbetrag Transporte			**0,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,61** +3,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,75** +3,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,43%			*4,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.10.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 10 - Abbruch von Grobpflaster in Betonbett verlegt B - Stärke über 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2 h	107,80 +3,40%	21,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**21,71**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,65 km	0,48 +9,09%	0,31
	Gesamtbetrag Transporte			**0,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,54** +3,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,63** +3,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,06%			*8,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.15.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 15 - Abbruch von Betonbelag jedwelcher Festigkeitsklasse, auch bewehrt A - Stärke bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06 h	107,80 +3,40%	6,47
	BOL26_01.02.06.05.F - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1700 bis 2500 kg	0,06 h	64,47 +4,91%	3,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**10,49**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,13 km	0,48 +9,09%	0,06
	Gesamtbetrag Transporte			**0,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,63** +3,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,97** +3,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,02%			*2,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.02.20.15.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 02 - Abbrucharbeiten 20 - Abbruch von Fahrbahnbelägen 15 - Abbruch von Betonbelag jedwelcher Festigkeitsklasse, auch bewehrt B - Stärke bis 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,09 h	107,80 +3,40%	9,70
	BOL26_01.02.06.05.F - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 1700 bis 2500 kg	0,09 h	64,47 +4,91%	5,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**15,65**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	0,325 km	0,48 +9,09%	0,16
	Gesamtbetrag Transporte			**0,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,93** +4,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,95** +4,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,03%			*3,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.05.01.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 01A - Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage 01 - Baustelleneinrichtung für Brech- und Siebanlage Die Leistung beinhaltet: An- und Abtransport der Brech- und Siebanlage, eventuelle Sondertransporte, Begleitfahrzeuge, Herstellen eines Planums zum Aufbau der Anlage, eventuelles Wiederherstellen der temporär besetzten Flächen, Auf- und Abbau der Brech- und Siebanlage inkl. des Seitenbandes, sowie alle weiteren Leistungen, um den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage sicherzustellen. Eventuell erforderliche Schutzeinrichtungen gegen Lärm und Staub werden separat vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	9 h	34,67 +3,99%	312,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	9 h	31,86 +4,39%	286,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	9 h	28,04 -0,04%	252,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**851,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	4 h	121,37 +1,90%	485,48
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	9 h	107,80 +3,40%	970,20
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	4 h	128,00 -0,19%	512,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.967,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.818,81** +2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,39 = 5,06% * B)			422,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			324,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.565,79** +2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,87%			*851,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.05.01.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 02 - Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4] A - Brechen auf Körnung von ca. 0/60 bis 0/120 [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,036 h	34,67 +3,99%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,036 h	107,80 +3,40%	3,88
	BOL26_01.02.20.04.A - Backenbrecher - Backenbrecher mit einer Brechleistung von 50 m³/ h	0,018 h	207,07 -2,04%	3,73
	Gesamtbetrag Mieten			**7,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,86** +4,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,21** +4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,15%			*1,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.05.01.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 02 - Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4] B - Siebung bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,04 h	107,80 +3,40%	4,31
	BOL26_01.02.20.03.A - Siebmaschine - Siebmaschine mit einer Siebleistung von 50 m³/ h	0,02 h	135,00 +35,12%	2,70
	Gesamtbetrag Mieten			**7,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,40** +15,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,63** +15,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,08%			*1,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.05.01.02.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 05 - Aufbereitung von Material 01 - Aufbereitung von Aushubmaterial 02 - Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4] C - Brechen und Siebung im selben Arbeitsgang bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,04 h	107,80 +3,40%	4,31
	BOL26_01.02.20.03.A - Siebmaschine - Siebmaschine mit einer Siebleistung von 50 m³/ h	0,02 h	135,00 +35,12%	2,70
	BOL26_01.02.20.04.A - Backenbrecher - Backenbrecher mit einer Brechleistung von 50 m³/ h	0,02 h	207,07 -2,04%	4,14
	Gesamtbetrag Mieten			**11,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,54** +11,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,86** +11,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,76%			*1,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.02.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 02 - Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 01A - Laden und Transport 01 - Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie innerhalb einer Entfernung von 5,00 km vom Verwendungsort. Diese Position kann nicht angewandt werden, wenn die Zwischendeponie innerhalb eines Bereichs von 10 m vom Verwendungsort liegt.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,017 h	93,58 +2,16%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**1,59**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5,5 km	0,48 +9,09%	2,64
	Gesamtbetrag Transporte			**2,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,23** +5,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,35** +5,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.02.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 02 - Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. A - für setzungsgefährdete Bauwerke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0281 h	34,67 +3,99%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0281 h	88,07 +2,20%	2,47
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,0281 h	56,00 +16,67%	1,57
	Gesamtbetrag Mieten			**4,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,01** +53,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,34** +53,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,30%			*0,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.02.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 02 - Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. B - für setzungsunempfindliche Bauwerke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,026 h	34,67 +3,99%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,026 h	88,07 +2,20%	2,29
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,026 h	56,00 +16,67%	1,46
	Gesamtbetrag Mieten			**3,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,65** +55,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,89** +55,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,28%			*0,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.02.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 02 - Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. A - für setzungsempfindliche Bauwerke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,029 h	34,67 +3,99%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,029 h	88,07 +2,20%	2,55
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,029 h	56,00 +16,67%	1,62
	Gesamtbetrag Mieten			**4,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,18** +35,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,56** +35,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,40%			*1,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.02.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 02 - Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. B - für setzungsunempfindliche Bauwerke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,027 h	34,67 +3,99%	0,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,027 h	88,07 +2,20%	2,38
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,027 h	56,00 +16,67%	1,51
	Gesamtbetrag Mieten			**3,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,83** +37,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,11** +37,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,38%			*0,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.02.06.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 02 - Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Anfüllen und Überschütten von Gräben, Schächten und Bauwerken mit auf der Baustelle entnommenen und gelagerten Boden, einschließlich Laden, Fördern und Abkippen, sowie Verdichten: B - maschinell			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,054 h	88,07 +2,20%	4,76
	Gesamtbetrag Mieten			**4,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,76** +14,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,02** +14,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.03.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. A - für setzungsempfindliche Bauwerke.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,031 h	34,67 +3,99%	1,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,04 h	98,63 +3,77%	3,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,031 h	79,47 +5,76%	2,46
	Gesamtbetrag Mieten			**6,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,2 m3	10,00 -3,19%	12,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,48** -0,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,64** -0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,34%			*1,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.03.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Herstellen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Lieferung, Anplanierung und Verdichtung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. B - für setzungsunempfindliche Bauwerke.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,03 h	98,63 +3,77%	2,96
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**4,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,2 m3	10,00 -3,19%	12,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,24** -0,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,81** -0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,16%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.03.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Lieferung, Planierung und Verdichtung von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. A - für setzungsempfindliche Bauwerke.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,07 h	98,63 +3,77%	6,90
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,06 h	56,00 +16,67%	3,36
	Gesamtbetrag Mieten			**10,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,2 m3	10,00 -3,19%	12,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,34** +1,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,79** +1,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,76%			*2,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.03.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Lieferung, Planierung und Verdichtung von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. B - für setzungsunempfindliche Bauwerke.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,06 h	98,63 +3,77%	5,92
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,05 h	56,00 +16,67%	2,80
	Gesamtbetrag Mieten			**8,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1,2 m3	10,00 -3,19%	12,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,45** +1,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,40** +1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,09%			*1,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 01 - Lieferung und Einbau von geeignetem Aushubmaterial (ungeschichtet) [CAM] A - Lieferung und Einbau von Aushubmaterial (nicht lehmhaltig) Größtkorn max. 300mm [CAM]			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0273 h	86,56 +2,23%	2,36
	BOL26_01.02.03.04.E - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0168 h	102,17 +3,17%	1,72
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,0267 h	90,67 +8,72%	2,42
	Gesamtbetrag Mieten			**6,50**
	Summe Euro (A)			**6,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**8,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 02 - Lieferung und Einbau Inertmaterialien A - Lieferung und Einbau gewaschener Sand Natur: 0/4, 0/6mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06 h	34,67 +3,99%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,06 h	107,80 +3,40%	6,47
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,05 h	56,00 +16,67%	2,80
	Gesamtbetrag Mieten			**9,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	1 m3	20,19 -44,53%	20,19
	Gesamtbetrag Materialien			**20,19**
	Summe Euro (A)			**31,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**39,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,21%			*2,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 02 - Lieferung und Einbau Inertmaterialien B - Lieferung und Einbau gewaschener Recycling Beton-Sand 0/4, 0/8 mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0324 h	93,58 +2,16%	3,03
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	Gesamtbetrag Mieten			**10,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.A - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert	1 m3	10,00 -33,38%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**22,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**28,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*2,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.02.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 02 - Lieferung und Einbau Inertmaterialien C - Lieferung und Einbau gewaschener Recycling Misch-Sand 0/4, 0/8 mm, [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0324 h	93,58 +2,16%	3,03
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	Gesamtbetrag Mieten			**10,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.01A.09 - Recyclingbaustoffe - gewaschener RM-Sand 0/4; 0/8 mm CE-zertifiziert	1 m3	9,50 0,00%	9,50
	Gesamtbetrag Materialien			**9,50**
	Summe Euro (A)			**22,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**28,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,80%			*2,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.02.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 02 - Lieferung und Einbau Inertmaterialien D - Lieferung und Einbau gewaschener Kies: 3/8, 8/15, 15/30mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,085 h	34,67 +3,99%	2,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0387 h	93,58 +2,16%	3,62
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,085 h	88,07 +2,20%	7,49
	Gesamtbetrag Mieten			**11,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.A - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert	1 m3	10,00 -33,38%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**24,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**30,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,69%			*2,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.02.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 02 - Lieferung und Einbau Inertmaterialien E - Lieferung und Einbau gewaschener Recycling Beton-Kies 3/8, 8/15, 15/30mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,085 h	34,67 +3,99%	2,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0323 h	93,58 +2,16%	3,02
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	Gesamtbetrag Mieten			**10,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.A - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert	1 m3	10,00 -33,38%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**23,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**29,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,13%			*2,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.02.F	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 02 - Lieferung und Einbau Inertmaterialien F - Lieferung und Einbau gewaschener Recycling Misch-Kies 3/8, 8/15, 15/30mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,085 h	34,67 +3,99%	2,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0323 h	93,58 +2,16%	3,02
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	Gesamtbetrag Mieten			**10,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.01A.12 - Recyclingbaustoffe - gewaschener RM-Kies 16/32 mm CE-zertifiziert	1 m3	9,00 0,00%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,00**
	Summe Euro (A)			**22,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**27,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,59%			*2,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 03 - Lieferung und Einbau Drainagematerial A - Lieferung und Einbau Grobschotter Natur: Sieblinienbereich (mm) 30/60 (80)mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,027 h	86,56 +2,23%	2,34
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,0754 h	107,80 +3,40%	8,13
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,08 h	56,00 +16,67%	4,48
	Gesamtbetrag Mieten			**14,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	1 m3	10,00 -3,19%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**27,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**35,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,90%			*2,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 03 - Lieferung und Einbau Drainagematerial B - Lieferung und Einbau Grobschotter aus Betongranulat: Sieblinienbereich (mm) 15/30, 30/60 (80)mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,095 h	34,67 +3,99%	3,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,032 h	93,58 +2,16%	2,99
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,095 h	88,07 +2,20%	8,37
	Gesamtbetrag Mieten			**11,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert	1 m3	10,00 -3,19%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**24,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**31,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,55%			*3,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.03.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 03 - Lieferung und Einbau Drainagematerial C - Lieferung und Einbau Grobschotter aus Recycling Mischgranulat: Sieblinienbereich (mm) 15/30, 30(40)/60 (80)mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,039 h	93,58 +2,16%	3,65
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	Gesamtbetrag Mieten			**10,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.01A.05 - Recyclingbaustoffe [CAM] - RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]	1 m3	4,50 0,00%	4,50
	Gesamtbetrag Materialien			**4,50**
	Summe Euro (A)			**17,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**22,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,18%			*2,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.04.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 04 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig abgestuftem Material A - Lieferung und Einbau gebrochener Schotter aus Naturmaterial: Sieblinienbereich (mm) 0/63 (80)mm oder 0/30 (40)mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,145 h	88,07 +2,20%	12,77
	BOL26_01.02.15.05.A - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg	0,1 h	62,03 +14,45%	6,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	1 m3	10,00 -3,19%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**32,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**41,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,46%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.04.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 04 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig abgestuftem Material B - Lieferung und Einbau gebrochener Schotter aus Betongranulat: Sieblinienbereich (mm) 0/63(80)mm oder 0/30 (40)mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,145 h	88,07 +2,20%	12,77
	BOL26_01.02.15.05.A - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg	0,1 h	62,03 +14,45%	6,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	1 m3	10,00 -3,19%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**32,44**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**41,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,46%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.04.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 04 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig abgestuftem Material C - Lieferung und Einbau gebrochener Schotter aus Recycling Mischgranulat: Sieblinienbereich (mm) 0/63 (80)mm oder 0/30 (40)mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,039 h	93,58 +2,16%	3,65
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	Gesamtbetrag Mieten			**10,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.01A.05 - Recyclingbaustoffe [CAM] - RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]	1 m3	4,50 0,00%	4,50
	Gesamtbetrag Materialien			**4,50**
	Summe Euro (A)			**17,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**22,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,18%			*2,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.04.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 04 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig abgestuftem Material D - Lieferung und Einbau gebrochener Schotter aus Recyclingasfalt: Sieblinienbereich (mm) 0/30 (40)mm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,095 h	34,67 +3,99%	3,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,032 h	93,58 +2,16%	2,99
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,095 h	88,07 +2,20%	8,37
	Gesamtbetrag Mieten			**11,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	1 m3	5,00 -37,66%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A)			**19,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**24,86**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,23%			*3,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.05.32.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 05 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM] 32 - Boden von Abtrag- und Anschüttungsflächen maschinell planieren, auflockern des Untergrundes und Vorbereitung für den Einbau von Erde A - Boden von Abtrag- und Anschüttungsflächen maschinell planieren. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen ist das Abräumen von Steinen, Mauerresten, Schutt und Unrat.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,025 h	98,63 +3,77%	2,47
	Gesamtbetrag Mieten			**2,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,47** +7,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,12** +6,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 01 - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. A - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.06 - Material für Gärtnerarbeiten - Muttererde gesiebt 0-15mm, frei von Steinen und Fremdkörpern	1 m3	22,80	22,80
	Gesamtbetrag Materialien			**22,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,80** -3,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,84** -3,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 01 - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. B - Lieferung von Gartenerde 0/20 frei von Steinen und Fremdkörpern, wenn notwendig mit bis zu 30% Sand vermischt			
	Materialien			
	BOL26_01.04.14.01A.01 - Material für Gärtnerarbeiten - Gartenerde aus guter Mutterbodenschicht abgetragen, wurzellos und frei von Dauerunkräutern, Schotter, Bauschutt u.ä.	1 m3	27,10 0,00%	27,10
	Gesamtbetrag Materialien			**27,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,10** -39,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,29** -39,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 02 - Lieferung von Kompost aus kommunalem Kompostierwerk A - lose			
	Materialien			
	BOL26_01.04.79.28A.28 - Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	1 m3	24,50 -39,68%	24,50
	Gesamtbetrag Materialien			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,50** +19,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,00** +19,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 03 - Lieferung von Torf A - lose			
	Materialien			
	BOL26_01.04.79.35.B - Torf. Der Einheitspreis bezieht sich bei Ballen und Säcken auf das theoretische lose Volumen laut DIN. - lose, entsteint, gefräst, max. 50% H2O, frei Grube	1 m3	90,00 0,00%	90,00
	Gesamtbetrag Materialien			**90,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,00** +84,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,85** +84,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.04.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 04 - Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde, Kompost, Torf A - Muttererde, Kompost, Torf: lose			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,022 h	93,58 +2,16%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**2,06**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	5 km	0,48 +9,09%	2,40
	Gesamtbetrag Transporte			**2,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,46** +1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,64** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.04.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 04 - Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde, Kompost, Torf B - Kompost, Torf: in Säcken			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,022 h	93,58 +2,16%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**2,06**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	7 km	0,48 +9,09%	3,36
	Gesamtbetrag Transporte			**3,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,42** +4,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,85** +4,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.04.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 04 - Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde, Kompost, Torf C - Grasnarben (im eingebauten Zustand gemessen)			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,005 h	86,56 +2,23%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**0,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,43** +53,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,54** +54,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 05 - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. A - Schichtstärke bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02775 h	28,04 -0,04%	0,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,02775 h	98,63 +3,77%	2,74
	Gesamtbetrag Mieten			**2,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,52** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,46** +3,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,49%			*0,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 05 - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. B - Schichtstärke 16 - 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0306 h	28,04 -0,04%	0,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,0306 h	98,63 +3,77%	3,02
	Gesamtbetrag Mieten			**3,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,88** +2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,91** +2,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,52%			*0,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.05.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 05 - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. C - Schichtstärke 26 - 35 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03335 h	28,04 -0,04%	0,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,03335 h	98,63 +3,77%	3,29
	Gesamtbetrag Mieten			**3,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,23** +3,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,35** +3,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,57%			*0,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.05.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 05 - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. D - Schichtstärke: >35cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1011 h	28,04 -0,04%	2,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,1011 h	98,63 +3,77%	9,97
	Gesamtbetrag Mieten			**9,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,80** +2,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,19** +2,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,48%			*2,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.06.06.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 06 - Arbeiten mit Muttererde, Kompost, Torf 06 - Einbau von Grasnarben A - Einbau von Grasnarben, Schichtstärke ca. 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0485 h	31,86 +4,39%	1,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,0485 h	98,63 +3,77%	4,78
	Gesamtbetrag Mieten			**4,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,33** +3,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,01** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,35%			*1,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.90.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 90 - Aufpreis für besondere Erschwernisse 05 - Aufpreis für Aufschüttungen und Wiederauffüllungen A - händisch ausgeführt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7715 h	34,67 +3,99%	26,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7715 h	31,86 +4,39%	24,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,33** +4,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,93** +4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*51,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.10.90.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 10 - Aufschüttungen und Wiederauffüllungen 90 - Aufpreis für besondere Erschwernisse 05 - Aufpreis für Aufschüttungen und Wiederauffüllungen B - mit Kran oder mit Kleingeräten (zusätzliches Laden und Transport innerhalb der Baustelle) ausgeführt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33 h	34,67 +3,99%	11,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,05 h	80,95 +2,90%	4,05
	BOL26_01.02.05.08.A - Ausschließlich Verleih von obendrehenden elektrischen Turmkran. Der Preis versteht sich pro Mietstunde, ohne Transport, Montage und Demontage. H: Haken Höhe B: Auslegerlänge P: Maximallast am äußersten Auslegerpunkt - H: bis 25,00m B: bis 40,00m P: bis 1,0t	0,33 h	10,00 -0,89%	3,30
	Gesamtbetrag Mieten			**7,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,79** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,77** +3,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,13%			*11,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit A - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 130 bis 150 l/m²s, Masse 100 bis 110 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1100 bis 1300 N, Kegel-Falltest (Lock-0) 26mm,			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,009 h	72,78 -0,87%	0,66
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.A - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 7,5 kN/m	1,15 m2	0,88 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,02** +6,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,55** +6,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,73%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit B - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 110 bis 140 l/m²s, Masse 110 bis 140 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1400 bis 1600 N, Kegel-Falltest (Lock-0) 24mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0096 h	72,78 -0,87%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.A - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 7,5 kN/m	1,15 m2	0,88 0,00%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,06** -0,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,61** -0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,41%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit C - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 100 bis 120 l/m²s, Masse 130 bis 160 g/m², Stempeldurchdrückkraft 1700 bis 1900N, Kegel-Falltest (Lock-0) 20mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0096 h	72,78 -0,87%	0,70
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.B - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 11,5 kN/m	1,15 m2	1,19 0,00%	1,37
	Gesamtbetrag Materialien			**1,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,42** +11,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,06** +11,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,44%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit D - Wasserdurchlässigkeit s.z.Ebene 110 bis 130 l/m²s, Masse 160 bis 190g/m², Stempeldurchdrückkraft 2000 bis 2200N, Kegel-Falltest (Lock-0) 24mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	Gesamtbetrag Mieten			**0,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.A - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 15/15 kN/m	1,15 m2	1,72 0,00%	1,98
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,06** +18,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,87** +18,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,04%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit E - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 100 bis 130 l/m²s, Masse 180 bis 220g/m², Stempeldurchdrückkraft 2200 bis 2400N, Kegel-Falltest (Lock-0) 22mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	Gesamtbetrag Mieten			**0,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.C - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 19,0 kN/m	1,15 m2	2,02 0,00%	2,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,57** +11,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,52** +11,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,50%			*0,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.F	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit F - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 80 bis 110 l/m²s, Masse 240 bis 270g/m², Stempeldurchdrückkraft 2900 bis 3100N, Kegel-Falltest (Lock-0) 19mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,015 h	72,78 -0,87%	1,09
	Gesamtbetrag Mieten			**1,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.C - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 19,0 kN/m	1,15 m2	2,02 0,00%	2,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,93** +9,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,97** +9,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,46%			*0,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.G	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit G - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 70 bis 90 l/m²s, Masse 270 bis 300g/m², Stempeldurchdrückkraft 3100 bis 3400N, Kegel-Falltest (Lock-0) 17mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,018 h	34,67 +3,99%	0,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,018 h	72,78 -0,87%	1,31
	Gesamtbetrag Mieten			**1,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.C - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 19,0 kN/m	1,15 m2	2,02 0,00%	2,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,25** +0,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,38** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,52%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.H	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit H - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 70 bis 90 l/m²s, Masse 300 bis 350g/m², Stempeldurchdrückkraft 3700 bis 3900N, Kegel-Falltest (Lock-0) 15mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.B - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 25/25 kN/m	1,15 m2	2,55 0,00%	2,93
	Gesamtbetrag Materialien			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,15** +3,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,78** +3,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,37%			*1,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.01.01.I	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 01 - Geotextil mit Endlosfaden für Drainagen und Bodenverbesserungen 01 - Geotextil mit Endlosfaden. Material: Polyäthylen, Polyester, PVC oder ähnliches R = Zugfestigkeit I - Wasserdurchlässigkeit s.z. Ebene 65 bis 85 l/m²s, Masse 370 bis 390g/m², Stempeldurchdrückkraft 4200 bis 4500N, Kegel-Falltest (Lock-0) 13mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.01.D - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil (Vlies) mit durchgehendem Faden für Filter- und Trennschichten. R = Zugfestigkeit - R 28,0 kN/m	1,15 m2	2,94 0,00%	3,38
	Gesamtbetrag Materialien			**3,38**
	Summe Euro (A)			**6,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**8,35**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,46%			*1,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.03.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 03 - Bentonitmatte 01A - Bentonitmatte 01 - Liefern und Einbau von Bentonitmatte, vollflächig mechanisch verbundenes Geokomposit, bestehend aus einer Schicht granuliertem Bentonit, welches zwischen zwei Lagen aus Geotextilien eingebettet ist, mit einer engen Vernadelung; Gesamtgewicht > 5000 g/m2; Bentonit-Gewicht > 4500 g/m2; Zugfestigkeit längs > 15 kN/m; Zugfestigkeit quer > 10 kN/m. Im Einheitspreis sind die Überlappungen von ca. 30 cm inbegriffen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.91.A - Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Bentonitmatte	1 m2	11,53	11,53
	Gesamtbetrag Materialien			**11,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,58** -9,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,51** -9,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,61%			*4,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.05.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 05 - Geogitter für bewehrte Erde 01 - Geogitter aus Polyesterfaser, PVC-beschichtet als statisch mitwirkendes Element . Mit "m" ist die Maschenweite in mm definiert. D - R1/R2 80/30 kN/m m 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	36,90 +5,16%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,15 h	72,78 -0,87%	10,92
	Gesamtbetrag Mieten			**10,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.G - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/30 kN/m	1,15 m2	2,24	2,58
	Gesamtbetrag Materialien			**2,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,09** -8,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,94** -8,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,74%			*8,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.10.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 10 - Geotextilien aus Polypropylen 02 - Lieferung und Verlegung von Filter- und Schutzschichten aus Polypropylen zur Sicherung von Ufern. Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen in Schutzsystemen gegen Erosionen entsprechend der Richtlinie EN 13253. Das Geotextil besteht aus zwei Endlosfaservliesen, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung ohne Verwendung von Klebstoffen und anderen chemischen Komponenten Die zwei Geotextile, eines übernimmt die Funktion des ständigen Filters und das andere den Schutz des ersteren, sind aus verschiedenen Farben, die die sichere Unterscheidung beider Lagen bei der Verlegung sicherstellen. Das Geotextil verfügt über keine glatte Oberfläche, ist einheitlich, beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop. Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320. Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet. Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen. Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein. Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb. Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat. Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig. A - Geotextil als Filter- und Schutzschichten von Ufern. Mechanische und hydraulische Anforderungen: - Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 35 - Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 35 - Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 90 - Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 6500 - Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 7 - Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 80 - Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast EN 12224 (%) < 30 - Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.C - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 40/40 kN/m	1,1 m2	3,19 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,73** +19,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,51** +19,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,22%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.10.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 10 - Geotextilien aus Polypropylen 03 - Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen. Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen in Drainagesystemen. Das Geotextil besteht aus zwei Endlosfaservliesen, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung ohne Verwendung von Klebstoffen und anderen chemischen Komponenten. Die zwei Geotextile, eines übernimmt die Funktion des ständigen Filters und das andere den Schutz des ersteren, sind aus verschiedenen Farben, die die sichere Unterscheidung beider Lagen bei der Verlegung sicherstellen. Das Geotextil verfügt über keine glatte Oberfläche, ist einheitlich, beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop. Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320. Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet. Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen. Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein. Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb. Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat. Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig. A - Geotextil für Drainageschichten. Mechanische und hydraulische Anforderungen: - Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 30 - Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 30 - Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 90 - Durchstanzwiderstand „CBR“ EN ISO 12236 (N) 4500 - Fallkegelprobe (Maximaler Durchmesser Loch) UNI EN ISO 13433-2006 (mm) 9 - Effektive Öffnung der Poren O90 EN 12956 (micron) 80 - Widerstand gegen Alterung (Verringerung Bruchlast) EN 12224 (%) < 30 - Chemische Beständigkeit (Verringerung Bruchlast) EN 13438 (%) < 20			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	Gesamtbetrag Mieten			**0,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.65.A - Drainagematte - Drainagematte aus Kunststoff-Wirrgewebe - beidseitig vlieskaschiert - Stärke: 8 mm	1 m2	5,05 0,00%	5,05
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** +13,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,76** +13,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,51%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.10.04.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 10 - Geotextilien aus Polypropylen 04 - Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen für den Straßenunterbau. Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Drainagesystemen entsprechend der Richtlinie EN 13251. Das Geotextil besteht aus einem Endlosfaservlies, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung und mechanisch vereint mit einem Gewebe aus Polyester mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Widerstandsfähigkeit. Das Geotextil ist beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop. Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320. Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet. Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen. Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein. Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb. Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat. Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig. A - Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen von 0,7m bis 1,5m. Mechanische und hydraulische Anforderungen: - Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 50 - Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 50 - Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 14 - Längszugfestigkeit o bei 2% EN ISO 10319 (kN/m) 7 o bei 5% EN ISO 10319 (kN/m) 22 o bei 10% EN ISO 10319 (kN/m) 47 - Ausrichtung der Verstärkung isotrop - Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 50 ohne Last - Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	Gesamtbetrag Mieten			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.C - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 40/40 kN/m	1,1 m2	3,19 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,08** +6,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,95** +6,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,53%			*1,39*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.10.04.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 10 - Geotextilien aus Polypropylen 04 - Lieferung und Verlegung von Drainageschichten aus Polypropylen für den Straßenunterbau. Lieferung und Verlegung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Drainagesystemen entsprechend der Richtlinie EN 13251. Das Geotextil besteht aus einem Endlosfaservlies, gefertigt aus 100% Polypropylen, verbunden durch mechanische Verfestigung und mechanisch vereint mit einem Gewebe aus Polyester mit hohem Elastizitätsmodul und hoher Widerstandsfähigkeit. Das Geotextil ist beständig gegen chemische Einwirkungen als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch als auch beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop. Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320. Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet. Lagerung und Verlegung: um einen Verlust an Widerstandsfähigkeit zu vermeiden, darf das Geotextil weder Wärme noch der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Beschädigte Geotextilien dürfen nicht zum Einsatz kommen. Der Zeitraum zwischen der Verlegung des Geotextils und des Einbaus der Deckschicht darf nicht länger als vier Wochen sein. Massenberechnung: die Mengen an Geotextil laut Massenberechnung entsprechen den effektiv eingekleideten horizontalen, vertikalen und geneigten Flächen, ohne Verschnitt und Überlappungen. Der Einheitspreis enthält die Lieferung des Materials, die Bereitstellung der Werkzeuge und die notwendigen Ausrüstungen zur vollständigen Verlegung entsprechend Projektunterlagen und Wettbewerb. Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat. Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig. B - Geotextil für den Straßenunterbau für den Einsatz bei Böden mit geringer Tragfähigkeit und Schüttungshöhen über 1,5m. Mechanische und hydraulische Anforderungen: - Längszugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 75 - Querzugfestigkeit EN ISO 10319 (kN/m) 75 - Bruchdehnung (längs/quer) EN ISO 10319 (%) < 14 - Längszugfestigkeit o bei 2% EN ISO 10319 (kN/m) 10 o bei 5% EN ISO 10319 (kN/m) 29 o bei 10% EN ISO 10319 (kN/m) 63 - Ausrichtung der Verstärkung isotrop - Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene EN ISO 11058 (l/m2s) 50 ohne Last - Wasserdurchlässigkeit in der Ebene EN 12958 (m2/s) 3x10-6 con 20 kPa			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02 h	72,78 -0,87%	1,46
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.D - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/80 kN/m	1 m2	6,14 0,00%	6,14
	Gesamtbetrag Materialien			**6,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,29** +9,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,48** +9,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,58%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.11.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 11 - Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz 01 - Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten. A - 200 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0333 h	34,67 +3,99%	1,15
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0083 h	86,56 +2,23%	0,72
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0167 h	99,88 +2,40%	1,67
	Gesamtbetrag Mieten			**2,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.07.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00252 m3	740,00 +13,85%	1,86
	BOL26_01.04.30.15.A - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 200 g/m2	1,15 m2	4,10 0,00%	4,72
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,5 kg	1,01 +34,67%	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**7,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,43** +4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,45** +4,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,49%			*1,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.11.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 11 - Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz 01 - Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten. B - 300 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0417 h	34,67 +3,99%	1,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0417 h	31,86 +4,39%	1,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0167 h	86,56 +2,23%	1,45
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,025 h	99,88 +2,40%	2,50
	Gesamtbetrag Mieten			**3,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.07.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00252 m3	740,00 +13,85%	1,86
	BOL26_01.04.30.15.B - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 300 g/m2	1,15 m2	6,20 0,00%	7,13
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,5 kg	1,01 +34,67%	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**9,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,23** +3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,53** +3,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,54%			*2,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.14.11.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 14 - Arbeiten mit Geotextilien (Vliese) 11 - Natürliche Geotextilien für Begrünungen und Maßnahmen für den Erosionsschutz 01 - Lieferung und Einbau von Erosionsschutzmatten (Geotextil) aus 100% gewaschener Schafwolle, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Befestigung mittels Stahlbügel bzw. Holzpfosten im Erdreich. Überlappung der einzelnen Matten ca. 30cm, ein Befestigungsbügel/Holzpflock pro m2 .Am oberen und unteren Ende der Böschung wird das Geotextil im Erdreich vergraben und verankert. Der Einheitspreis beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten und Leistungen, ausgenommen Erdarbeiten. C - 400 g/m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,033 h	99,88 +2,40%	3,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.07.A - Kantholz (ohne Fehlkanten), Lärche - Abmessungen bis 12/12 cm	0,00252 m3	740,00 +13,85%	1,86
	BOL26_01.04.30.15.C - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 400 g/m2	1,15 m2	8,25 0,00%	9,49
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,5 kg	1,01 +34,67%	0,51
	Gesamtbetrag Materialien			**11,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,64** +2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,11** +2,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,72%			*3,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester A - H von 0,00 m bis 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,3 h	107,80 +3,40%	32,34
	BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,1 h	56,00 +16,67%	5,60
		Gesamtbetrag Mieten			**37,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.30.02.D	- Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/80 kN/m	3 m2	6,14 0,00%	18,42
	BOL26_01.04.30.16.A	- Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**22,12**
	02				
	BOL26_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
		Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54				
	BOL26_54.10.06.01.A	- Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A	- Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15	1 m2	3,52 +2,92%	3,52

	cm			
	Gesamtbetrag 54			**12,64**
	Summe Euro (A)			**118,54**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**149,95**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,30%			*39,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester B - H von 3,01 m bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,35 h	107,80 +3,40%	37,73
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,15 h	56,00 +16,67%	8,40
	Gesamtbetrag Mieten			**46,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.02.D - Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/80 kN/m	3 m2	6,14 0,00%	18,42
	BOL26_01.04.30.16.A - Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
	Gesamtbetrag Materialien			**22,12**
	02			
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
	Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54			
	BOL26_54.10.06.01.A - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15	1 m2	3,52 +2,92%	3,52

	cm			
	Gesamtbetrag 54			**12,64**
	Summe Euro (A)			**130,06**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**164,53**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-0,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,99%			*42,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester C - H von 6,01 m bis 9,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	34,67 +3,99%	26,00
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,52**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,41 h	107,80 +3,40%	44,20
	BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,25 h	56,00 +16,67%	14,00
		Gesamtbetrag Mieten			**58,20**
	Materialien				
	BOL26_01.04.30.02.D	- Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/80 kN/m	3 m2	6,14 0,00%	18,42
	BOL26_01.04.30.16.A	- Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**22,12**
	02				
	BOL26_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
		Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54				
	BOL26_54.10.06.01.A	- Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A	- Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15	1 m2	3,52 +2,92%	3,52

Legenda: articolo CAM

	cm			
	Gesamtbetrag 54			**12,64**
	Summe Euro (A)			**145,59**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**184,17**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			-1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,10%			*46,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester D - H von 9,01 m bis 12,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,16**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,7 h	107,80 +3,40%	75,46
	BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,4 h	56,00 +16,67%	22,40
		Gesamtbetrag Mieten			**97,86**
	Materialien				
	BOL26_01.04.30.02.D	- Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/80 kN/m	3 m2	6,14 0,00%	18,42
	BOL26_01.04.30.16.A	- Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
		Gesamtbetrag Materialien			**22,12**
	02				
	BOL26_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
		Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54				
	BOL26_54.10.06.01.A	- Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A	- Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15	1 m2	3,52 +2,92%	3,52

	cm			
	Gesamtbetrag 54			**12,64**
	Summe Euro (A)			**201,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**255,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,61%			*62,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.01.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 01 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus Polyester E - H über 12,00 m; zusätzlich zum Preis von 12m, für jede Höhe weitere Erhöhung von 3,00 m über die maximale				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	34,67 +3,99%	1,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	31,86 +4,39%	1,12
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,33**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03 h	107,80 +3,40%	3,23
	BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,03 h	56,00 +16,67%	1,68
		Gesamtbetrag Mieten			**4,91**
	Materialien				
	BOL26_01.04.30.02.D	- Geotextilien aus Polyäthylen, Polypropylen, Polyester, PVC usw., widerstandsfähig gegen die normalen chemisch-physikalischen Bedingungen im Boden und im Wasser, Resistenz gegen Mikroorganismen und Nagetiere. Geotextil für erdstatische Zwecke - R1/R2 80/80 kN/m	1 m2	6,14 0,00%	6,14
	BOL26_01.04.30.16.A	- Jutegwebe - Jutegwebe	1 m2	1,85 0,00%	1,85
		Gesamtbetrag Materialien			**7,99**
	02				
	BOL26_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	2,2033 kg	1,19 +2,59%	2,62
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
		Gesamtbetrag 02			**3,86**
	54				
	BOL26_54.10.06.01.A	- Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,1333 m3	22,80 -3,27%	3,04
	BOL26_54.10.06.05.A	- Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von	0,3333 m2	3,52 +2,92%	1,17

Legenda: articolo CAM

	3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15 cm			
	Gesamtbetrag 54			**4,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,30** -42,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,48** -42,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,70%			*3,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE A - H von 0,00 m bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,3 h	107,80 +3,40%	32,34
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,1 h	56,00 +16,67%	5,60
	Gesamtbetrag Mieten			**37,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.16.A - Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
	BOL26_01.04.30.50.A - Geogitter - Geogitter aus PEHD	3 m2	5,62 0,00%	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**20,56**
	02			
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
	Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54			
	BOL26_54.10.06.01.A - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15 cm	1 m2	3,52 +2,92%	3,52
	Gesamtbetrag 54			**12,64**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,98** +1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,98** +1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,65%			*39,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE B - H von 3,01 m bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,35 h	107,80 +3,40%	37,73
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,15 h	56,00 +16,67%	8,40
	Gesamtbetrag Mieten			**46,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.16.A - Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
	BOL26_01.04.30.50.A - Geogitter - Geogitter aus PEHD	3 m2	5,62 0,00%	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**20,56**
	02			
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
	Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54			
	BOL26_54.10.06.01.A - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15 cm	1 m2	3,52 +2,92%	3,52
	Gesamtbetrag 54			**12,64**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,50** +2,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,56** +2,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,30%			*42,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.02.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE C - H von 6,01 m bis 9,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	34,67 +3,99%	26,00
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,55 h	31,86 +4,39%	17,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,41 h	107,80 +3,40%	44,20
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,25 h	56,00 +16,67%	14,00
	Gesamtbetrag Mieten			**58,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.16.A - Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
	BOL26_01.04.30.50.A - Geogitter - Geogitter aus PEHD	3 m2	5,62 0,00%	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**20,56**
	02			
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
	Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54			
	BOL26_54.10.06.01.A - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15 cm	1 m2	3,52 +2,92%	3,52
	Gesamtbetrag 54			**12,64**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,03** +3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,19** +3,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,37%			*46,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.02.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE D - H von 9,01 m bis 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,7 h	107,80 +3,40%	75,46
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,4 h	56,00 +16,67%	22,40
	Gesamtbetrag Mieten			**97,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.16.A - Jutegwebe - Jutegwebe	2 m2	1,85 0,00%	3,70
	BOL26_01.04.30.50.A - Geogitter - Geogitter aus PEHD	3 m2	5,62 0,00%	16,86
	Gesamtbetrag Materialien			**20,56**
	02			
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	6,6098 kg	1,19 +2,59%	7,87
	BOL26_02.17.08.01.A - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
	Gesamtbetrag 02			**9,11**
	54			
	BOL26_54.10.06.01.A - Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,4 m3	22,80 -3,27%	9,12
	BOL26_54.10.06.05.A - Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15 cm	1 m2	3,52 +2,92%	3,52
	Gesamtbetrag 54			**12,64**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,33** +3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5,06% * B)			30,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,42** +3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,80%			*62,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.02.E	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 02 - Bewehrte Erdkörper mit Geogitter aus HDPE E - H über 12,00 m; zusätzlich zum Preis von 12m, für jede Höhe weitere Erhöhung von 3,00 m über die maximale				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	34,67 +3,99%	1,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	31,86 +4,39%	1,12
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,33**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,03 h	107,80 +3,40%	3,23
	BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,03 h	56,00 +16,67%	1,68
		Gesamtbetrag Mieten			**4,91**
	Materialien				
	BOL26_01.04.30.16.A	- Jutegwebe - Jutegwebe	1 m2	1,85 0,00%	1,85
	BOL26_01.04.30.50.A	- Geogitter - Geogitter aus PEHD	1 m2	5,62 0,00%	5,62
		Gesamtbetrag Materialien			**7,47**
	02				
	BOL26_02.05.02.01.A	- Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	2,2033 kg	1,19 +2,59%	2,62
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	1 m2	1,24 -4,62%	1,24
		Gesamtbetrag 02			**3,86**
	54				
	BOL26_54.10.06.01.A	- Lieferung von Mutter- und Gartenerde Lieferung von hygienisch einwandfreier, für Gärtnereizwecke bestens geeigneter Ware. Lose Ware wird am Transportmittel gemessen und nach Volumen vergütet, abgepackte Ware wird nach Gewicht vergütet. - Lieferung von Muttererde, frei von Steinen und Fremdkörpern	0,1333 m3	22,80 -3,27%	3,04
	BOL26_54.10.06.05.A	- Ausbreiten und einebnen von Mutterboden, Ausbringen von Grasnarben, Kompost, Torf Die Arbeit muß von Hand oder mit Spezialmaschine durchgeführt werden. Im Einheitspreis inbegriffen ist die Auslese von Wurzeln, Steinen, die Bearbeitung mit Rechen usw. und alles, was notwendig ist für die nachträgliche Aussaat oder/und das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. Bei vorausgegangenem Grabenaushub wird für das Ausbreiten und Einebnen von Mutterboden eine theoretische Breite von 3,50 m anerkannt. - Schichtstärke bis 15 cm	0,3333 m2	3,52 +2,92%	1,17
		Gesamtbetrag 54			**4,21**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,78** -44,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,82** -44,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,97%			*3,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.01.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 01 - Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter 03 - Aufpreise für Begrünung bewehrter Erdkörper A - Aufpreis für die Lieferung von Begrünungsmatten aus 100% gewaschener Schafwolle, 200 g/m2, mit eingearbeitetem Saatgut ca. 20-30 g/m2 und mineralischem Langzeit-Dünger ca. 30-40 g/m2. Saatgut und Dünger sind für sämtliche Höhenlagen geeignet. Der Einheitspreis beinhaltet die Lieferung der Begrünungsmatte, inklusive Überlappungen und Verschnitt. Die Vergütung für den Einbau ist bereits in den Positionen 54.15.01.01-54.15.01.02. enthalten.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.15.A - Begrünungsmatte aus Schafwolle - Begrünungsmatte aus Schafwolle 200 g/m2	1,43 m2	4,10 0,00%	5,86
	Gesamtbetrag Materialien			**5,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,86** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.02.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 02 - Stabilisierung und Verstärkung 01 - Verbundmatte mit Geogitter für die Stabilisierung. Stabilisierung von Strassen, Baugründen, Flächen und jeglichen Unterbau, mittels einem Verbundmatte bestehend aus einem monolithischem zweiachsialer knotensteifen Geogitter aus Polymeren die eine hohe mechanische Zugkraft und einer hohen chemischen physische und biologische Beständigkeit aufweisen. Weiters ist das Geogitter durch Zusatz von Russ UV - beständig und durch Thermoverschweißung mit einem Geotextil von 140g/qm verbunden. Das Geogitter muss im Extrusionsverfahren und darauf folgenden strecken produziert werden. Ergebnis ist eine ebene Struktur mit gleichmäßigen rechtecksähnlichen Öffnungen zwischen den einzelnen Reihen. Die Knoten zwischen den längs – und quergereckten Fäden müssen eine einheitliche Struktur bilden und Teil des gesamten Systems sein. Keinesfalls darf die Struktur durch Überlappung, Geflecht oder anschließender Verschweißung der Verbindungsteile hergestellt werden. Das Gitter muss alle ISO 9001 Zertifizierungen vorweisen und wird in Rollen geliefert. Weiters muss es folgenden technischen Eigenschaften entsprechen: Polymertyp der Manufaktur 100% Polypropylen) Flächenmasse : 560g/m2(140g/m2 Geotextil) Rollenabmessungen 4,00m~ x 50m~ Höchstzugkraft auf einzelnen Faden MD = TD : 30,0 kN/m Bruchdehnung MD = TD : 11% Zugfestigkeit bei 2% Dehnung MD = TD 10,5 kN/m Zugfestigkeit bei 5% Dehnung MD = TD 21,0 kN/m MD: Längsrichtung TD : Querrichtung A - MD 30 – TD 30 KN/m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.50.C - Geogitter - Verbundmatte mit Geogitter für Stabilisierung	1 m2	8,52 0,00%	8,52
	Gesamtbetrag Materialien			**8,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,19** +0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,89** +0,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,96%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.15.03.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 15 - Bewehrte Erdkörper 03 - Filter/Drainagelagen 01A - Verbundmatte 01 - Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen Lieferung und Verlegung einer Verbundmatte mit Filter/Drainageeigenschaften, bestehend aus einer zentralen dreidimensionalen Struktur die mittels extrusionsverfahren von hochdichtem Polyäthylen(HDPE) gewonnen wird, und einer doppelten äußeren Filterschicht in Polypropylen(PP). Der Abfluß der Flüssigkeiten erfolgt radial. Aus diesem Grund besteht keine Vorzugsrichtung der Flüssigkeiten und die Filter-Drainagematte kann in jeder beliebigen Richtung verlegt werden. Der Verbundstoff muss alle ISO 9001 Zertifizierungen vorweisen und wird in Rollen von mindestens 2,10m breite geliefert. Weiters muss er folgenden technischen Eigenschaften entsprechen: Dicke bei 20 kPa Auflast 7,0mm Flächenmasse: 980g/m2 Höchstzugkraft längs: 18,0 kN/m Höchstzugkraft –Dehnung längs 50% Abflussleistung (angrenzende Flächen: steife HDPE Membran) - Hydraulischer Gradient i = 1 : 2,1 E-03 m2/sec (2,10 l/sec*m) bei 20 kPa Auflast - Hydraulischer Gradient i = 1 : 2,0 E-03 m2/sec (2,00 l/sec*m) bei 100 kPa Auflast - Hydraulischer Gradient i = 1 : 1,9 E-04 m2/sec (1,90 l/sec*m) bei 200 kPa Auflast - Hydraulischer Gradient i = 1 : 1,6 E-03 m2/sec (1,60 l/sec*m) bei 500 kPa Auflast Flächenmasse der Filtervliese (ISO 9864) 140g/m2 Dicke der Filtervliese (ISO 12956) 0,07-0,13mm Die Verbundstoffe müssen folgende Beständigkeiten aufweisen können: Totale chemische Widerstandsfähigkeit, Unverwüstlichkeit, Unangreifbarkeit gegenüber Mikroorganismen und Nagetiere, Unempfindlich gegenüber jeglichen Witterungseinflüssen und Brackwasser, UV beständig mittels Russbeimengungen. Die Verbundstoffe müssen mit dem Zeichen CE gekennzeichnet sein, weiters konform den Normen EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257 und 13265 sein (für die europäischen Richtlinien ist die CE Kennzeichnung Pflicht, die den Vertrieb der geotechnischen Produkte innerhalb der Europäischen Norm vorsieht) Einbau:Die Verbundmatten werden ausgerollt und horizontal zu den vorgesehenen Erhebungen laut Projekt auf einer gleichmäßig geebneten Fläche verlegt. Ist die Verlegung des Gitters auf der gesamten Fläche abgeschlossen kann mit der Überdeckung begonnen werden. Bei der Überdeckung und Verdichtung sind nur leichte Maschinen zu verwenden, welche keine große Beanspruchung des Materials aufweisen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.30.50.B - Geogitter - Verbundmatte mit Geogitter für Filter/Drainagelagen	1 m2	19,00 0,00%	19,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,66** +1,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,46** +1,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,52%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.02.01A.01	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 02 - Ausführung von Fundamentschichten 01A - Laden und Transport 01 - Aufladen, Transport und Abladen von Material aus Zwischendeponie innerhalb einer Entfernung von 5,00 km vom Verwendungsort. Diese Position kann nicht angewandt werden, wenn die Zwischendeponie innerhalb eines Bereichs von 10 m vom Verwendungsort liegt.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0125 h	88,07 +2,20%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**1,10**
	Transporte			
	BOL26_01.03.01.01A.01 - Transport von Schüttgut - Transport von 1 m3 Schüttgut; Preis versteht sich bei voller Auslastung des Transportfahrzeuges	6,1 km	0,48 +9,09%	2,93
	Gesamtbetrag Transporte			**2,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,03** +1,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,09** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.02.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 02 - Ausführung von Fundamentschichten 05 - Ausführen einer Fundamentschicht mittels Planieren und Verdichten von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. A - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0078 h	34,67 +3,99%	0,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,0104 h	98,63 +3,77%	1,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0078 h	79,47 +5,76%	0,62
	Gesamtbetrag Mieten			**1,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,92** -9,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,43** -10,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,11%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.02.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 02 - Ausführung von Fundamentschichten 05 - Ausführen einer Fundamentschicht mittels Planieren und Verdichten von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. B - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0138 h	34,67 +3,99%	0,48
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,0184 h	98,63 +3,77%	1,81
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0138 h	79,47 +5,76%	1,10
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,39** -15,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,29** -15,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,19%			*0,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.02.05.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 02 - Ausführung von Fundamentschichten 05 - Ausführen einer Fundamentschicht mittels Planieren und Verdichten von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. D - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,04 h	98,63 +3,77%	3,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,03 h	79,47 +5,76%	2,38
	Gesamtbetrag Mieten			**6,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,37** -19,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,33** -19,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,15%			*1,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.03.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 03 - Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten 01 - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Fundamentschichten gemäß den Vorschriften der Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung.. D - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Materialien			
	BOL26_54.16.01.01.D - Lieferung an den Verwendungsort von korngrößenmäßig abgestuftem Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial für die Erstellung von Fundamentschichten. Sieblinie gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. - nach Volumen im eingebauten Zustand	1 m3	22,39 0,00%	22,39
	Gesamtbetrag Materialien			**22,39**
	54			
	BOL26_54.16.02.05.D - Ausführen einer Fundamentschicht mittels Planieren und Verdichten von Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. - nach Volumen im eingebauten Zustand	1 m3	7,37 -19,01%	7,37
	Gesamtbetrag 54			**7,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,76** -5,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,64** -5,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,76%			*1,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 01 - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Fundamentschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. A - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,021 h	34,67 +3,99%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,03 h	88,07 +2,20%	2,64
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,021 h	68,75 +14,58%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**4,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	0,2 m3	10,00 -3,19%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,81** +3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,61** +2,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,48%			*0,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 01 - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Fundamentschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. B - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,022 h	34,67 +3,99%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,048 h	88,07 +2,20%	4,23
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,022 h	68,75 +14,58%	1,51
	Gesamtbetrag Mieten			**5,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	0,4 m3	10,00 -3,19%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,50** -19,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,29** -19,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,72%			*0,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.01.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 01 - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Fundamentschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung. D - nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,145 h	88,07 +2,20%	12,77
	BOL26_01.02.15.05.A - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg	0,1 h	62,03 +14,45%	6,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	1 m3	10,00 -3,19%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,44** +3,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,04** +3,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,46%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.05.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 05 - Wiedererrichtung von Fundamentschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM] A - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,022 h	31,86 +4,39%	0,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,035 h	88,07 +2,20%	3,08
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,022 h	56,00 +16,67%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**4,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	0,2 m3	10,00 -3,19%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,01** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,87** +3,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,89%			*0,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.05.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 05 - Wiedererrichtung von Fundamentschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM] B - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,044 h	31,86 +4,39%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,065 h	88,07 +2,20%	5,72
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,044 h	56,00 +16,67%	2,46
	Gesamtbetrag Mieten			**8,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	0,4 m3	10,00 -3,19%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,58** +3,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,18** +3,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,15%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.05.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 05 - Wiedererrichtung von Fundamentschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub gemäß den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM] D - nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,148 h	88,07 +2,20%	13,03
	BOL26_01.02.15.05.A - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg	0,1 h	62,03 +14,45%	6,20
	Gesamtbetrag Mieten			**19,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.B - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]	1 m3	10,00 -3,19%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,70** +3,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,37** +3,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,39%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.20.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 20 - Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter geschichtet, geeignet für Antikapillar- bzw. Drainageschichten. Es sind keine Recyclingmaterialien zulässig. Die Arbeiten sind nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung durchzuführen. [CAM] B - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,023 h	31,86 +4,39%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,08 h	88,07 +2,20%	7,05
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,023 h	56,00 +16,67%	1,29
	Gesamtbetrag Mieten			**8,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.01A.11 - Recyclingbaustoffe [CAM] - gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]	0,25 m3	9,00 0,00%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,32** +3,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,32** +3,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,10%			*0,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.20.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 20 - Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter geschichtet, geeignet für Antikapillar- bzw. Drainageschichten. Es sind keine Recyclingmaterialien zulässig. Die Arbeiten sind nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung durchzuführen. [CAM] C - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,095 h	88,07 +2,20%	8,37
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,025 h	56,00 +16,67%	1,40
	Gesamtbetrag Mieten			**9,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.01A.11 - Recyclingbaustoffe [CAM] - gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]	0,3 m3	9,00 0,00%	2,70
	Gesamtbetrag Materialien			**2,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,27** +3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,79** +3,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,76%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.04.20.D	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 04 - Lieferung von Framdmaterial und Ausführung von Fundamentschichten [CAM] 20 - Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter geschichtet, geeignet für Antikapillar- bzw. Drainageschichten. Es sind keine Recyclingmaterialien zulässig. Die Arbeiten sind nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung durchzuführen. [CAM] D - nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,283 h	88,07 +2,20%	24,92
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,1 h	56,00 +16,67%	5,60
	Gesamtbetrag Mieten			**30,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.01A.11 - Recyclingbaustoffe [CAM] - gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]	1 m3	9,00 0,00%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,71** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,03** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,90%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.05.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 05 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material [CAM] 01 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluss. [CAM] A - Schichtstärke im eingebauten Zustand: 5 cm [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,022 h	88,07 +2,20%	1,94
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,015 h	68,75 +14,58%	1,03
	Gesamtbetrag Mieten			**2,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.A - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]	0,05 m3	10,00 -24,53%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**0,50**
	Summe Euro (A)			**3,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**5,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,30%			*0,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.05.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 05 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material [CAM] 01 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluss. [CAM] B - nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,19 h	88,07 +2,20%	16,73
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,16 h	68,75 +14,58%	11,00
	Gesamtbetrag Mieten			**27,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.A - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]	1 m3	10,00 -24,53%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A)			**43,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**54,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,14%			*5,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.05.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 05 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material [CAM] 01 - Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluss. [CAM] C - nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,14 h	88,07 +2,20%	12,33
	BOL26_01.02.15.04.A - Selbstfahrende, statische Walze - leicht, Gewicht 5,00 bis 8,00 t	0,1 h	68,75 +14,58%	6,88
	Gesamtbetrag Mieten			**19,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.34.15.A - RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM] - RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]	0,6 m3	10,00 -24,53%	6,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6,00**
	Summe Euro (A)			**28,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**36,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,56%			*3,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.07.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 01 - Bodenstabilisierung mit Kalk A - Bodenstabilisierung toniger Schichten durch Behandlung vor Ort mittels Bodenstabilisierungsmaschine. Im Preis sind die Fräsarbeiten oder sonstigen Arbeiten an darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis ist das Vorstreuen des Bindemittels mit volumetrisch dosierender Ausbreitmaschine, die Vermischung mit dem Boden, die evtl. Zugabe von Wasser, um die optimale Verdichtungsfeuchtigkeit zu erreichen, die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht mittels Grader, inbegriffen. Die Bindemittelmenge, Bindemittelart und die Mischung wird aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Die Bindemittel (vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet. Weiters wird das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C55 B4 (Menge 1,0-1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01 h	107,80 +3,40%	1,08
	BOL26_01.02.03.09.B - Straßenhobel (Grader), Motorleistung: - über 152 kW (204 PS)	0,01 h	126,00 +5,88%	1,26
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,001 h	129,25 0,00%	0,13
	BOL26_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,01 h	81,15 +19,62%	0,81
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01 h	90,67 +8,72%	0,91
	BOL26_01.02.20.01.A - Stablisierungsmaschine - Stablisierungsmaschine	0,05 h	135,05 0,00%	6,75
	Gesamtbetrag Mieten			**11,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,66** +3,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,55** +3,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,90%			*3,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.07.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 01 - Bodenstabilisierung mit Kalk B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	17 h	34,67 +3,99%	589,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	17 h	31,86 +4,39%	541,62
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	17 h	28,04 -0,04%	476,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.607,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	17 h	121,37 +1,90%	2.063,29
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	17 h	107,80 +3,40%	1.832,60
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	17 h	128,00 -0,19%	2.176,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6.081,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.689,58** +1,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 58,36 = 5,06% * B)			1.153,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			884,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.727,32** +1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,53%			*1.607,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*58,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.07.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 01 - Bodenstabilisierung mit Kalk C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL26_ZA.07.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spezifische Studien zur Mischungseignung und -optimierung	1 psch	4.426,01 0,00%	4.426,01
	Gesamtbetrag Materialien			**4.426,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.426,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			508,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.598,90** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.07.02.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 02 - Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und Fundamentschichten A - Stabilisierung von Straßenuntergrund und Fundamentschichten durch Behandlung mit Kalk und - Zement (vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) vor Ort mittels Stabilisierungsmaschine. Im Preis sind die Fräsarbeiten oder sonstigen Arbeiten an darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis ist das Vorstreuen mit volumetrisch dosierender Ausbreitmaschine, die Vermischung mit dem Boden, die evtl. Zugabe von Wasser, um die optimale Verdichtungsfeuchtigkeit zu erreichen, die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht mittels Grader, inbegriffen. Die Menge und Art der Bindemittel wird aufgrund vorab durchgeführter Laborproben ermittelt. Die Bindemittel werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet. Weiters ist das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus normaler oder modifizierter Bitumenemulsion C60 B10 (Menge 1,0 - 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,01 h	107,80 +3,40%	1,08
	BOL26_01.02.03.09.B - Straßenhobel (Grader), Motorleistung: - über 152 kW (204 PS)	0,04 h	126,00 +5,88%	5,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,4 psch	1,00 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,01 h	129,25 0,00%	1,29
	BOL26_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,04 h	81,15 +19,62%	3,25
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,04 h	90,67 +8,72%	3,63
	BOL26_01.02.20.01.A - Stablisierungsmaschine - Stablisierungsmaschine	0,05 h	135,05 0,00%	6,75
	Gesamtbetrag Mieten			**21,44**
	Materialien			
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,001 m3	28,51 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**0,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,07** +5,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,76

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,71** +5,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,35%			*3,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.07.02.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 02 - Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und Fundamentschichten B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	17 h	34,67 +3,99%	589,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	17 h	31,86 +4,39%	541,62
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	17 h	28,04 -0,04%	476,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1.607,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	17 h	121,37 +1,90%	2.063,29
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	17 h	107,80 +3,40%	1.832,60
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	17 h	128,00 -0,19%	2.176,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6.081,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.689,58** +1,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 58,36 = 5,06% * B)			1.153,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			884,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.727,32** +1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,53%			*1.607,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*58,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.07.02.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 07 - Bodenstabilisierung und Recycling 02 - Stabilisierung mit Kalk und Zement von Straßenuntergrund und Fundamentschichten C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL26_ZA.07.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spezifische Studien zur Mischungseignung und -optimierung	1 psch	4.426,01 0,00%	4.426,01
	Gesamtbetrag Materialien			**4.426,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.426,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			508,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.598,90** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.09.03.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 03 - Kaltrecycling vor Ort für Fundamentschichten, mit Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion. A - Realisierung von Fundamentschichten, durch Vermischung von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend), evtl. auch Kalk mit einer Stabilisierungsmaschine. Als Alternative zum Schaumbitumen kann eine überstabilisierte Bitumenemulsion verwendet werden. Im Preis sind die Fräsarbeiten der darüberliegenden Schichten nicht inbegriffen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Mischung mit der Stabilisierungsmaschine, die Nivellierung der Schicht und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen. Die Schutzschicht, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,0 - 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung durchzuführen. Die Menge des Schaumbitumens (oder der Emulsion) und des Zementes werden aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Falls erforderlich, ist auch die Beimengung von Kalk vorgesehen. Die Bindemittel und das Schaumbitumen werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,1 h	138,97 +9,43%	13,90
	BOL26_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,04 h	129,25 0,00%	5,17
	BOL26_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,01 h	81,15 +19,62%	0,81
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01 h	90,67 +8,72%	0,91
	BOL26_01.02.20.01.A - Stablisierungsmaschine - Stablisierungsmaschine	0,05 h	135,05 0,00%	6,75
	Gesamtbetrag Mieten			**28,54**
	Materialien			
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,001 m3	28,51 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**0,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,67** +4,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,14

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,51** +4,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,49%			*16,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.09.03.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 03 - Kaltrecycling vor Ort für Fundamentschichten, mit Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion. B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	35 h	34,67 +3,99%	1.213,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	35 h	31,86 +4,39%	1.115,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	35 h	28,04 -0,04%	981,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3.309,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	10 h	121,37 +1,90%	1.213,70
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	35 h	107,80 +3,40%	3.773,00
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	10 h	128,00 -0,19%	1.280,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6.281,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.591,65** +2,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,80 = 5,06% * B)			1.438,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.103,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.133,44** +2,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,28%			*3.309,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.09.03.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 03 - Kaltrecycling vor Ort für Fundamentschichten, mit Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion. C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL26_ZA.07.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Pauschale	1 psch	7.081,62 0,00%	7.081,62
	Gesamtbetrag Materialien			**7.081,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.081,62** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,75 = 5,06% * B)			1.062,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			814,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.958,25** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.09.04.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 04 - Kaltrecycling für bituminöse Fundamentschichten, mit Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage. A - Realisierung von Fundamentschichten, durch Vermischen von Straßenunterbauaufbruch, Fräsgut, Schaumbitumen und Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) in einer mobilen Anlage. Als Alternative zum Schaumbitumen kann eine überstabilisierte Bitumenemulsion verwendet werden. Im Preis sind die Abbrucharbeiten des bestehenden Straßenbelages (Fräsen der Asphaltschichten, Grabungsarbeiten und der Abtransport der Straßenfondation) und die Lieferung der erforderlichen Zuschläge (Primärmaterial oder Recyclingmaterial) sowie Fräsgut nicht inbegriffen. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Mischung mit der mobilen Anlage, der Transport der Mischung, der Einbau der Mischung mittels Straßenfertiger und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen. Die Schutzschicht, bestehend aus einer langsam brechenden Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,0 - 1,5 kg/m2) und das Aufbringen von Splitt oder Sand, werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen. Die Menge des Schaumbitumens (oder der Emulsion) und des Zementes werden aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Falls erforderlich, ist auch die Beimengung von Kalk inbegriffen. Die Bindemittel und das Schaumbitumen werden separat mit den Elementarpreispositionen vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,1 h	138,97 +9,43%	13,90
	BOL26_01.02.14.35.H - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - mit automatischer Nivelliereinrichtung, über 45 bis 85 kW	0,04 h	129,25 0,00%	5,17
	BOL26_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,01 h	81,15 +19,62%	0,81
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,01 h	90,67 +8,72%	0,91
	BOL26_01.02.20.02.A - Mobile Mischanlage für Kaltrecycling - Mobile Mischanlage für Kaltrecycling	0,05 h	135,05 0,00%	6,75
	Gesamtbetrag Mieten			**28,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,64** +4,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,47** +4,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,51%			*16,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.09.04.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 04 - Kaltrecycling für bituminöse Fundamentschichten, mit Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage. B - Auf - und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	40 h	34,67 +3,99%	1.386,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	40 h	31,86 +4,39%	1.274,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	40 h	28,04 -0,04%	1.121,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3.782,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	14 h	121,37 +1,90%	1.699,18
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	40 h	107,80 +3,40%	4.312,00
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	14 h	128,00 -0,19%	1.792,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**7.818,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.600,98** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 88,05 = 5,06% * B)			1.740,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.334,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.675,24** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,78%			*3.782,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*88,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.09.04.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 09 - Kaltrecycling 04 - Kaltrecycling für bituminöse Fundamentschichten, mit Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend) und Schaumbitumen oder überstabilisierter Bitumenemulsion in mobiler Anlage. C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL26_ZA.07.53.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Pauschale	1 psch	7.081,62 0,00%	7.081,62
	Gesamtbetrag Materialien			**7.081,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.081,62** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 53,75 = 5,06% * B)			1.062,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			814,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.958,25** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*53,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.10.01.A	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 10 - Hydraulisch gebundene Fundamentschichten 01 - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material A - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Fundamentschichten. Im Einheitspreis ist die Lieferung, der Einbau und die Verdichtung mit geeigneten Maschinen und die Nivellierung der Schicht inbegriffen. Die Menge der Bindemittel und die Mischung wird aufgrund vorab durchgeführter spezifischer Laborproben ermittelt. Inbegriffen ist die Lieferung von bis zu 5 Gewichtsprozent von Zement (Zemente vorzugsweise neuer Generation und umweltschonend). Das Auftragen einer Schutzschicht, falls erforderlich, bestehend aus einer langsam abbindenden, überstabilisierten Bitumenemulsion Typ C60 B10 (Menge 1,0 -1,5 kg/m2) und Einstreuen von Splitt oder Sand werden mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Inbegriffen sind sämtliche Nebenleistungen, um die Arbeit nach den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen durchzuführen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,1 h	104,70 +3,31%	10,47
	BOL26_01.02.03.09.B - Straßenhobel (Grader), Motorleistung: - über 152 kW (204 PS)	0,05 h	126,00 +5,88%	6,30
	BOL26_01.02.15.04.B - Selbstfahrende, statische Walze - mittel, Gewicht über 8,00 bis 12,0 t	0,05 h	81,15 +19,62%	4,06
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,05 h	90,67 +8,72%	4,53
	Gesamtbetrag Mieten			**25,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.22.B - Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	100 kg	0,13 0,00%	13,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,00**
	54			
	BOL26_54.16.03.01.D - Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Fundamentschichten gemäß den Vorschriften der Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung.. - nach Volumen im eingebauten Zustand	1 m3	29,76 -5,49%	29,76
	Gesamtbetrag 54			**29,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,44** +0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,38** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,82%			*4,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.10.01.B	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 10 - Hydraulisch gebundene Fundamentschichten 01 - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material B - Auf- und Abbau der Baustelle. Im Preis sind der Transport, das Vorhalten der Maschinen und Geräte, die für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind, sowie die evtl. Verstellung der Maschinen und Geräte in verschiedenen Abschnitten, desselben Auftrages.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	31 h	34,67 +3,99%	1.074,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	31 h	31,86 +4,39%	987,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	31 h	28,04 -0,04%	869,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2.931,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	5,5 h	121,37 +1,90%	667,54
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	31 h	107,80 +3,40%	3.341,80
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	5,5 h	128,00 -0,19%	704,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**4.728,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.660,01** +2,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 58,14 = 5,06% * B)			1.149,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			880,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.689,91** +2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,25%			*2.931,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*58,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_54.16.10.01.C	BOL26_54 - Erdbewegungen, Abbrucharbeiten 16 - Fundament- und Frostschutzschichten 10 - Hydraulisch gebundene Fundamentschichten 01 - Lieferung und Einbau von hydraulisch stabilisiertem Material C - Spezifische Eignungsprüfungen für die optimale Mischung.			
	Materialien			
	BOL26_ZA.07.54.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.07 - Spezifische Studien zur Mischungseignung und -optimierung	1 psch	4.426,01 0,00%	4.426,01
	Gesamtbetrag Materialien			**4.426,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.426,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,59 = 5,06% * B)			663,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			508,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.598,90** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_55.21.01.01.C	BOL26_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 21 - Provisorische Umleitungen von Kanälen und Wasserleitungen 01 - Provvisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanälen 01 - Provisorische Umleitung von Schmutz- und Oberflächenwasserkanalisation, mit Rohrleitung DN: C - DN 201 - 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09 h	86,56 +2,23%	7,79
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**8,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1 m	22,22 +1,51%	22,22
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,05 m3	115,60 -3,11%	5,78
	BOL26_ZA.05.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	2,6 psch	1,00 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**30,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,19** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,97** +2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,30%			*42,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_55.25.01.02.B	BOL26_55 - Wasserhaltungen, Grundwasserabsenkungen, Nutzwasserbrunnen 25 - Provisorische Umleitungen von Wasserläufen 01 - Provisorische Umleitungen mit Kanälen und Rohrleitungen 02 - Provisorische Umleitung auf Stützen aufgelagert oder abgehängt. Für Lichtweiten bis 5,0 m. B - DN 201 - 300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09 h	86,56 +2,23%	7,79
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,09 h	21,50 -2,49%	1,94
	Gesamtbetrag Mieten			**9,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.01.B - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen über 12/12 cm	0,04 m3	275,00 +1,85%	11,00
	BOL26_01.04.06.09.B - Schalbretter, sägerauh, Fichte - Stärke über 25 mm	0,04 m3	291,67 -18,98%	11,67
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,25 kg	1,80 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,25 kg	2,69 0,00%	0,67
	BOL26_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1 m	22,22 +1,51%	22,22
	BOL26_ZA.05.29.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - ZA.05 Kleinmaterial	4 psch	1,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Materialien			**50,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,48** -2,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,16** -2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,05%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.01.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. A - für Tiefen bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0133 h	36,90 +5,16%	0,49
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0133 h	34,67 +3,99%	0,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0267 h	31,86 +4,39%	0,85
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0133 h	28,04 -0,04%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0133 h	86,56 +2,23%	1,15
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0133 h	21,50 -2,49%	0,29
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0133 h	10,75 +15,34%	0,14
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,0014 m3	293,33 +8,64%	0,41
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,005 m3	500,00 +106,36%	2,50
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,2 kg	1,80 0,00%	0,36
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15 kg	2,69 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,52** +24,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				9,52 +24,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,79%			*2,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.01.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. B - für Tiefen bis 4,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0178 h	36,90 +5,16%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0178 h	34,67 +3,99%	0,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0356 h	31,86 +4,39%	1,13
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0178 h	28,04 -0,04%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0178 h	86,56 +2,23%	1,54
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0178 h	21,50 -2,49%	0,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0178 h	10,75 +15,34%	0,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**2,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,0014 m3	293,33 +8,64%	0,41
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,005 m3	500,00 +106,36%	2,50
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,2 kg	1,80 0,00%	0,36
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15 kg	2,69 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,84** +20,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				11,19 +20,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,01%			*2,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.01.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. C - für Tiefen bis 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0235 h	36,90 +5,16%	0,87
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0235 h	34,67 +3,99%	0,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0471 h	31,86 +4,39%	1,50
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0235 h	28,04 -0,04%	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0235 h	86,56 +2,23%	2,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0235 h	21,50 -2,49%	0,51
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0235 h	10,75 +15,34%	0,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,0014 m3	293,33 +8,64%	0,41
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,005 m3	500,00 +106,36%	2,50
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,2 kg	1,80 0,00%	0,36
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15 kg	2,69 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,50** +17,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				13,29 +17,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,89%			*3,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.01.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 01 - Pölzungen für Aushübe 01 - Pölzungen für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,00 m. Die Preise sind nicht kumulativ. D - für Tiefen über 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0533 h	36,90 +5,16%	1,97
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1067 h	31,86 +4,39%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0533 h	28,04 -0,04%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0533 h	86,56 +2,23%	4,61
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0533 h	21,50 -2,49%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0533 h	10,75 +15,34%	0,57
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.06.01.A - Sägegestreiftes Bauholz, (uso Trieste), Fichte - Abmessungen bis 12/12 cm	0,0014 m3	293,33 +8,64%	0,41
	BOL26_01.04.06.10A.10 - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,005 m3	500,00 +106,36%	2,50
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,2 kg	1,80 0,00%	0,36
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,15 kg	2,69 0,00%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,91** +10,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				23,93 +10,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,40%			*8,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.90.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis für größere Aushubbreite A - für theoretische Breite 3,01 - 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,01 h	86,56 +2,23%	0,87
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,01 h	10,75 +15,34%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,94** +4,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,72** +4,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,09%			*1,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.90.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis für größere Aushubbreite B - für theoretische Breite 4,51 - 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0229 h	36,90 +5,16%	0,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0229 h	34,67 +3,99%	0,79
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0457 h	31,86 +4,39%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0229 h	28,04 -0,04%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0229 h	86,56 +2,23%	1,98
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0229 h	21,50 -2,49%	0,49
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0229 h	10,75 +15,34%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,46** +3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,17** +3,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,78%			*3,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.01.90.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 01 - Pölzungen 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis für größere Aushubbreite C - für theoretische Breite über 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0356 h	36,90 +5,16%	1,31
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0356 h	34,67 +3,99%	1,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0711 h	31,86 +4,39%	2,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0356 h	28,04 -0,04%	1,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0356 h	86,56 +2,23%	3,08
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0356 h	21,50 -2,49%	0,77
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0356 h	10,75 +15,34%	0,38
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**4,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,14** +3,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,83** +3,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,28%			*5,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.01.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 50 - 100 kg/m2 A - für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6,32**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,6667 kg	2,45 -8,58%	16,33
	Gesamtbetrag 56			**16,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,03** -2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,72** -2,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,10%			*8,85*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.01.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 50 - 100 kg/m2 B - für jeden darauffolgenden Tag			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0009 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0009 h	34,67 +3,99%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0009 h	31,86 +4,39%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0018 h	28,04 -0,04%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0009 h	86,56 +2,23%	0,08
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0009 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,15 kg	2,45 -8,58%	0,37
	Gesamtbetrag 56			**0,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,82** +1,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,03** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,42%			*0,20*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,97%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.01.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 02 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 101 - 150 kg/m2 A - für den ersten Monat (30 Tage) bzw. Bruchteil			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0457 h	36,90 +5,16%	1,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0457 h	34,67 +3,99%	1,58
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0457 h	31,86 +4,39%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0457 h	28,04 -0,04%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0457 h	86,56 +2,23%	3,96
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0457 h	21,50 -2,49%	0,98
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**7,09**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10 kg	2,45 -8,58%	24,50
	Gesamtbetrag 56			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,60** -4,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,56** -4,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,42%			*9,71*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.01.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 01 - Vorhalten von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 02 - Vorhalten von großflächigen Stahlverbautafeln, theoretisches Gewicht 101 - 150 kg/m2 B - für jeden darauffolgenden Tag				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0013 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0013 h	34,67 +3,99%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0013 h	31,86 +4,39%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0013 h	28,04 -0,04%	0,04
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,18**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0013 h	86,56 +2,23%	0,11
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0013 h	21,50 -2,49%	0,03
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0027 psch	1,00 0,00%	---
		Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	56				
	BOL26_56.20.80.05.A	- Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,3333 kg	2,45 -8,58%	0,82
		Gesamtbetrag 56			**0,82**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,24** -3,13%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,57** -3,09%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,11%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. A - für Tiefen bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0114 h	36,90 +5,16%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0114 h	34,67 +3,99%	0,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0114 h	31,86 +4,39%	0,36
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0229 h	28,04 -0,04%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0114 h	86,56 +2,23%	0,99
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0114 h	21,50 -2,49%	0,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,34**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,25 kg	2,45 -8,58%	0,61
	Gesamtbetrag 56			**0,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,77** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,77** +0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,04%			*1,91*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. B - für Tiefen bis 4,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0133 h	36,90 +5,16%	0,49
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0133 h	34,67 +3,99%	0,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0133 h	31,86 +4,39%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0267 h	28,04 -0,04%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0133 h	86,56 +2,23%	1,15
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0133 h	21,50 -2,49%	0,29
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,54**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	0,3 kg	2,45 -8,58%	0,74
	Gesamtbetrag 56			**0,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,40** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,57** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,04%			*2,23*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.02.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. C - für Tiefen bis 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0229 h	36,90 +5,16%	0,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0229 h	34,67 +3,99%	0,79
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0229 h	31,86 +4,39%	0,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0457 h	28,04 -0,04%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0229 h	86,56 +2,23%	1,98
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0229 h	21,50 -2,49%	0,49
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0457 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**2,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,35 kg	2,69 0,00%	0,94
	Gesamtbetrag Materialien			**0,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,16** +2,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,05** +2,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,33%			*3,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.02.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. D - für Tiefen bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0372 h	36,90 +5,16%	1,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0372 h	34,67 +3,99%	1,29
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0372 h	31,86 +4,39%	1,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0744 h	28,04 -0,04%	2,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0372 h	86,56 +2,23%	3,22
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0372 h	21,50 -2,49%	0,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**4,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,4 kg	2,69 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Materialien			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,24** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,22** +2,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,77%			*5,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.02.01.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. E - für Tiefen bis 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0571 h	36,90 +5,16%	2,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0571 h	34,67 +3,99%	1,98
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0571 h	31,86 +4,39%	1,82
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1143 h	28,04 -0,04%	3,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0571 h	86,56 +2,23%	4,94
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0571 h	21,50 -2,49%	1,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,45 kg	2,69 0,00%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**1,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,69** +2,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,11** +2,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,15%			*9,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.02.01.F	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 02 - Einbau von Großflächigen Verbautafeln aus Stahl 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. F - für Tiefen über 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0727 h	36,90 +5,16%	2,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0727 h	34,67 +3,99%	2,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0727 h	31,86 +4,39%	2,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1455 h	28,04 -0,04%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0727 h	86,56 +2,23%	6,29
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0727 h	21,50 -2,49%	1,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**8,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,5 kg	2,69 0,00%	1,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,00** +2,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,57** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,66%			*11,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.03.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. A - für Tiefen bis 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,25 kg	1,80 0,00%	0,45
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,5 kg	2,69 0,00%	1,35
	Gesamtbetrag Materialien			**1,80**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,6667 kg	2,45 -8,58%	16,33
	Gesamtbetrag 56			**16,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				31,69 -3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,08** -3,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,72%			*11,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.03.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. B - für Tiefen bis 4,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0444 h	36,90 +5,16%	1,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0889 h	34,67 +3,99%	3,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0889 h	31,86 +4,39%	2,83
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0889 h	28,04 -0,04%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0444 h	86,56 +2,23%	3,84
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0444 h	21,50 -2,49%	0,95
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**5,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,3 kg	1,80 0,00%	0,54
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,55 kg	2,69 0,00%	1,48
	Gesamtbetrag Materialien			**2,02**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,6667 kg	2,45 -8,58%	16,33
	Gesamtbetrag 56			**16,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				33,48 -3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,35** -3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,54%			*12,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.03.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. C - für Tiefen bis 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**5,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,35 kg	1,80 0,00%	0,63
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,6 kg	2,69 0,00%	1,61
	Gesamtbetrag Materialien			**2,24**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	6,6667 kg	2,45 -8,58%	16,33
	Gesamtbetrag 56			**16,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				35,59 -2,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,02** -2,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,61%			*13,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.03.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. D - für Tiefen bis 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0533 h	36,90 +5,16%	1,97
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1067 h	34,67 +3,99%	3,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1067 h	31,86 +4,39%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1067 h	28,04 -0,04%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0533 h	86,56 +2,23%	4,61
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0533 h	21,50 -2,49%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,4 kg	1,80 0,00%	0,72
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,65 kg	2,69 0,00%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**2,47**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10 kg	2,45 -8,58%	24,50
	Gesamtbetrag 56			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				45,09 -3,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,04** -3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,63%			*15,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.03.01.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. E - für Tiefen bis 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0667 h	36,90 +5,16%	2,46
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1333 h	34,67 +3,99%	4,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1333 h	28,04 -0,04%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0667 h	86,56 +2,23%	5,77
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,22 psch	1,00 0,00%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,12 psch	1,00 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**7,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,45 kg	1,80 0,00%	0,81
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,7 kg	2,69 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Materialien			**2,69**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10 kg	2,45 -8,58%	24,50
	Gesamtbetrag 56			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				49,80 -3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,00** -3,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,79%			*18,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.03.01.F	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 03 - Allesumfassende Vergütung für das Vorhalten und den Einbau von Verbautafeln 01 - Stahlverbautafeln für Aushübe mit theoretischer Breite bis 3,0 m. Die Preise sind nicht kumulativ. F - für Tiefen über 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16 h	28,04 -0,04%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,08 h	86,56 +2,23%	6,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,08 h	21,50 -2,49%	1,72
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**9,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.12.A - Metalle - Eisennägel, L = 60 bis 120 mm	0,5 kg	1,80 0,00%	0,90
	BOL26_01.04.07.14.B - Eisendraht, ø 2,5-3,5 mm - verzinkt	0,75 kg	2,69 0,00%	2,02
	Gesamtbetrag Materialien			**2,92**
	56			
	BOL26_56.20.80.05.A - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. - Stahl S235	10 kg	2,45 -8,58%	24,50
	Gesamtbetrag 56			**24,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				54,55 -2,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,00** -2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,58%			*21,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.90.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für erhöhte Aushubbreite A - für theoretische Aushubbreite 3,01 - 4,50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0114 h	36,90 +5,16%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0114 h	34,67 +3,99%	0,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0229 h	31,86 +4,39%	0,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0114 h	28,04 -0,04%	0,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0114 h	86,56 +2,23%	0,99
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0114 h	21,50 -2,49%	0,25
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0114 h	10,75 +15,34%	0,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**1,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,24** +3,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,10** +3,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,61%			*1,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.90.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für erhöhte Aushubbreite B - für theoretische Aushubbreite 4,51 - 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0211 h	36,90 +5,16%	0,78
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0211 h	34,67 +3,99%	0,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0421 h	31,86 +4,39%	1,34
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0211 h	28,04 -0,04%	0,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0211 h	86,56 +2,23%	1,83
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0211 h	21,50 -2,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0211 h	10,75 +15,34%	0,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**2,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,96** +3,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,54** +3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,62%			*3,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.02.90.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 02 - Großflächige Verbautafeln 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für erhöhte Aushubbreite C - für theoretische Aushubbreite über 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0356 h	36,90 +5,16%	1,31
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0356 h	34,67 +3,99%	1,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0711 h	31,86 +4,39%	2,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0356 h	28,04 -0,04%	1,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0356 h	86,56 +2,23%	3,08
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0356 h	21,50 -2,49%	0,77
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0356 h	10,75 +15,34%	0,38
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**4,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,05** +3,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,72** +3,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,68%			*5,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.01A.01.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Stahlspundwänden. Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von Stahlspundwänden einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	50 h	36,90 +5,16%	1.845,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	50 h	34,67 +3,99%	1.733,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	100 h	31,86 +4,39%	3.186,00
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	100 h	28,04 -0,04%	2.804,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9.568,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	50 h	86,56 +2,23%	4.328,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	50 h	21,50 -2,49%	1.075,00
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	50 h	99,88 +2,40%	4.994,00
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	50 h	104,70 +3,31%	5.235,00
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	50 h	164,00 -0,76%	8.200,00
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	50 h	13,53 +4,08%	676,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25.008,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34.577,00** +2,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 262,44 = 5,06% * B)			5.186,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.976,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43.739,91** +2,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,88%			*9.568,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*262,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.02A.02.02	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 02A - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Ziehen, Aufladen und Transport der Spundwandbohlen mit geeigneten Geräten einschließlich Verfüllung des entstehenden Hohlraumes mit geeignetem Material. Die Spundwandbohlen verbleiben im Eigentum des Auftragnehmers und sind umgehend abzutransportieren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,037 h	36,90 +5,16%	1,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,037 h	34,67 +3,99%	1,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0741 h	31,86 +4,39%	2,36
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0741 h	28,04 -0,04%	2,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,037 h	86,56 +2,23%	3,20
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,037 h	93,58 +2,16%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,037 h	21,50 -2,49%	0,80
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,037 h	99,88 +2,40%	3,70
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,037 h	104,70 +3,31%	3,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.27.C - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Rammgerät - Fertig- oder Spundwände	0,037 h	239,00 0,00%	8,84
	Gesamtbetrag Mieten			**24,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,46** +2,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,80** +2,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,81%			*7,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.03A.03.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 03A - Herstellung von Stahlspundwänen 03 - Herstellung von Stahlspundwänen 01 - Liefern, Abladen, Einbringen von Spundwandbohlen als Doppel- oder Einfachbohlen einschließlich erforderlicher Eckprofile, Passbohlen in den anstehenden Boden-schichten entsprechend den Ausführungsplänen. Das Markieren und Sichern der bauseits ausgeführten Vermessung der Verbauachse sowie der Einsatz von Führungskonstruktionen (Schablonen, Zangen) wird nicht gesondert vergütet. Für den Spundwandverbau ist eine maximale Durchlässigkeit von <5l/s und 1.000qm benetzte Fläche einzuhalten. Das Liefern und der Einbau von erforderlichen Schlossdichtungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. Die Spundbohlen sind hinsichtlich Abweichung von der Lotrechten und von der Höhenlage gemäß den geltenden Normen und Vorschriften einzubringen. Ebenfalls einzurechnen ist das Vorhalten der Profile ab Einbringen der letzten Bohle für eine Einssatzdauer gemäß Bauzeitenplan. Die Abrechnung erfolgt nach qm Spundwandfläche, ermittelt aus der Wandlänge in Spundwandachse und planmäßigen Oberkante bis zur planmäßigen Unterkante der Spundwand. Art der Einbringung: Einrütteln mittels stufenlos frequenzgesteuertem HF-Rüttler mit stufenlos einstellbarer Rüttlerunwucht.Spülhilfen jeglicher Form und Umfang zur Verbesserung der Einbringung der Spundwände sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04 h	99,88 +2,40%	4,00
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04 h	104,70 +3,31%	4,19
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,02 h	94,67 +0,91%	1,89
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,02 h	109,33 +1,19%	2,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.27.C - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Rammgerät - Fertig- oder Spundwände	0,04 h	239,00 0,00%	9,56
	BOL26_01.02.17.01.B - Selbstabsenkende Metalltafeln - Spundwände zu 115 kg/m2	0,575 m2	132,25 0,00%	76,04
	Gesamtbetrag Mieten			**103,19**

Legenda: articolo CAM

	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,1 m3	128,69 -0,86%	12,87
		Gesamtbetrag Materialien			**12,87**
		Summe Euro (A)			**123,72**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,55%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,56
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,23
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**156,51**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,55%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,89%			*7,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.03A.03.02	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 03A - Herstellung von Stahlspundwänen 03 - Herstellung von Stahlspundwänen 02 - Durchführung von Schwingungs-/ Erschütterungsmessungen im Einflussbereich der Ramm- und Rüttelarbeiten. Enthalten sind der Einsatz und das Vorhalten erforderlichen Mess- und Hilfsgeräte sowie die Dokumentation der Messergebnisse. Die Lage der Messpunkte und die Messhäufigkeit werden gemeinsam durch die Bauleitung und den AN festgelegt. Die Abrechnung erfolgt nach Arbeitsstunden einschl. der An- und Abfahrten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	1 h	42,21 0,00%	42,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**104,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.07.27.D - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Schwingungs- und/oder Vibrationsmessgerät - von Spundwandverbau	1 h	55,00 0,00%	55,00
	Gesamtbetrag Mieten			**75,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,92** +3,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			26,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,60** +3,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,10%			*104,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.90A.90.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 90A - Aufpreise 90 - Aufpreise 01 - Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für eine längere Vorhaltedauer als im Bauzeitplan vorgesehen. Die Verrechnung dieser Position erfolgt nur falls die Ursachen der längeren Vorhaltezeit nicht dem AN anzulasten sind. Die Abrechnung erfolgt je qm Verbauwand und je Kalendertag.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.17.01.B - Selbstabsenkende Metalltafeln - Spundwände zu 115 kg/m2	0,0026 m2	132,25 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Mieten			**0,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,34** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,43** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.90A.90.02	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 90A - Aufpreise 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis auf Pos. 56.04.03A.03.01 für Auflockerungsbohrungen mit der Endlosschnecke, falls die Spundwandbohlen nicht ohne Zusatzmaßnahmen eingebracht werden können. Abrechnung nach qm Spundwandfläche, die vorgebohrt wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0222 h	36,90 +5,16%	0,82
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0222 h	34,67 +3,99%	0,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0444 h	31,86 +4,39%	1,41
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0444 h	28,04 -0,04%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0222 h	93,58 +2,16%	2,08
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0222 h	99,88 +2,40%	2,22
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0222 h	104,70 +3,31%	2,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.27.C - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Rammgerät - Fertig- oder Spundwände	0,0222 h	239,00 0,00%	5,31
	Gesamtbetrag Mieten			**12,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,67** +2,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,09** +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,10%			*4,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.04.90A.90.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 04 - Stahlspundwände 90A - Aufpreise 90 - Aufpreise 03 - Aufpreis auf Position 56.04.03A.03.01 für Verbauprofile, die im Boden verbleiben, aufgrund örtlicher Situation, system bzw. konstruktionsbedingter Erfordernis, auf Anordnung des AG und Beschädigungen, die bauseits zu vertreten sind.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.17.01.B - Selbstabsenkende Metalltafeln - Spundwände zu 115 kg/m2	5,2 m2	132,25 0,00%	687,70
	Gesamtbetrag Mieten			**697,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**697,70** -0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,30 = 5,06% * B)			104,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**882,60** -0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes A - Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,1 m2	2,36 0,00%	0,24
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05 h	13,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05 h	13,53 +4,08%	0,68
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	Gesamtbetrag Mieten			**8,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,3685 kg	1,94 0,00%	2,65
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02 m3	130,01 0,00%	2,60
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**8,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,29** +0,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,99** +0,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,91%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes B - Maschenweite 10/12 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,042 h	36,90 +5,16%	1,55
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,084 h	28,04 -0,04%	2,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,1333 m2	2,36 0,00%	0,31
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,042 h	13,00 0,00%	0,55
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,042 h	13,53 +4,08%	0,57
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,042 h	21,50 -2,49%	0,90
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,042 h	86,56 +2,23%	3,64
	Gesamtbetrag Mieten			**7,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,5 kg	1,94 0,00%	2,91
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,8333 kg	1,01 +34,67%	0,84
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0417 m3	130,01 0,00%	5,42
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**10,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,32** -0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,03** -0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,95%			*6,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes C - Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,2 m2	2,36 0,00%	0,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05 h	13,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05 h	13,53 +4,08%	0,68
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	Gesamtbetrag Mieten			**9,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,1979 kg	1,94 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02 m3	130,01 0,00%	2,60
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,44** +1,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,19** +1,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,76%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes D - Maschenweite 10/12 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0521 h	36,90 +5,16%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0521 h	34,67 +3,99%	1,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0521 h	31,86 +4,39%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1042 h	28,04 -0,04%	2,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,2 m2	2,36 0,00%	0,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,0521 h	13,00 0,00%	0,68
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,0521 h	13,53 +4,08%	0,70
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0521 h	21,50 -2,49%	1,12
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0521 h	86,56 +2,23%	4,51
	Gesamtbetrag Mieten			**9,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,1979 kg	1,94 0,00%	2,32
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02 m3	130,01 0,00%	2,60
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**8,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,65** +1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,45** +1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,61%			*8,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes E - Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,2 m2	2,36 0,00%	0,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05 h	13,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05 h	13,53 +4,08%	0,68
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	Gesamtbetrag Mieten			**9,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02 m3	130,01 0,00%	2,60
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,01 m3	128,69 -0,86%	1,29

Legenda: articolo CAM

	BOL26_ZA.05.79.01.01	- - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.05 Doppelt gedrehtes starkes verzinktes Drahtgeflecht - nicht kunststoffbeschichtet	1,679 kg	2,35 0,00%	3,95
		Gesamtbetrag Materialien			**9,76**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,07** +3,20%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,11
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,24** +3,19%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,28%			*7,97*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.F	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes F - Maschenweite 8/10 cm, ø 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0428 h	36,90 +5,16%	1,58
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0428 h	34,67 +3,99%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0428 h	31,86 +4,39%	1,36
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0856 h	28,04 -0,04%	2,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,1361 m2	2,36 0,00%	0,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1361 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,0428 h	13,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,0428 h	13,53 +4,08%	0,58
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0428 h	21,50 -2,49%	0,92
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0428 h	86,56 +2,23%	3,70
	Gesamtbetrag Mieten			**7,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,825 kg	1,94 0,00%	3,54
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,0274 kg	1,01 +34,67%	1,04
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0342 m3	130,01 0,00%	4,45
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**10,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,29** -0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,99** -0,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,32%			*6,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.G	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes G - Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	31,86 +4,39%	1,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,15 m2	2,36 0,00%	0,35
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,05 h	13,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,05 h	13,53 +4,08%	0,68
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	Gesamtbetrag Mieten			**9,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,5 kg	1,94 0,00%	2,91
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,05 m3	130,01 0,00%	6,50
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**12,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,81** +0,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,71** +0,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,13%			*7,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.H	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes H - Maschenweite 8/10 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0417 h	36,90 +5,16%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0417 h	34,67 +3,99%	1,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0417 h	31,86 +4,39%	1,33
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0833 h	28,04 -0,04%	2,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,1709 m2	2,36 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,0417 h	13,00 0,00%	0,54
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,0417 h	13,53 +4,08%	0,56
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0417 h	21,50 -2,49%	0,90
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0417 h	86,56 +2,23%	3,61
	Gesamtbetrag Mieten			**7,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,5 kg	1,94 0,00%	2,91
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,25 kg	1,01 +34,67%	1,26
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0417 m3	130,01 0,00%	5,42
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**11,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,63** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,42** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,54%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.I	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes I - Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0556 h	36,90 +5,16%	2,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0556 h	34,67 +3,99%	1,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0556 h	31,86 +4,39%	1,77
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1111 h	28,04 -0,04%	3,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	0,2 m2	2,36 0,00%	0,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,0556 h	13,00 0,00%	0,72
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,0556 h	13,53 +4,08%	0,75
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0556 h	21,50 -2,49%	1,20
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0556 h	86,56 +2,23%	4,81
	Gesamtbetrag Mieten			**9,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,7825 kg	1,94 0,00%	3,46
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	0,5 kg	0,80 0,00%	0,40
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,02 m3	130,01 0,00%	2,60
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer	0,01	128,69	1,29

Legenda: articolo CAM

	Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	m3	-0,86%	
	Gesamtbetrag Materialien			**9,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,02** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,44** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,03%			*8,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.K	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes K - Maschenweite 6/8 cm, ø 2,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0323 h	36,90 +5,16%	1,19
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0323 h	34,67 +3,99%	1,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0645 h	31,86 +4,39%	2,05
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0645 h	28,04 -0,04%	1,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0323 h	86,56 +2,23%	2,80
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0323 h	21,50 -2,49%	0,69
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,0323 h	13,53 +4,08%	0,44
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,0323 h	13,00 0,00%	0,42
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2326 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**6,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,9375 kg	1,94 0,00%	3,76
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	0,9677 kg	1,01 +34,67%	0,98
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0323 m3	130,01 0,00%	4,20
	Gesamtbetrag Materialien			**8,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,22** -1,03%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,84** -1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,99%			*6,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.L	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes L - Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,04 h	13,53 +4,08%	0,54
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,04 h	13,00 0,00%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,7875 kg	1,94 0,00%	3,47
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,5 kg	1,01 +34,67%	1,52
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,05 m3	130,01 0,00%	6,50
	Gesamtbetrag Materialien			**11,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,66** +0,45%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,73** +0,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,71%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.05.01.01.M	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 05 - Schutznetze und Folien 01 - Metallnetz mit sechseckigen Maschen 01 - Metalldrahtnetz, doppelt gewendelt, mit sechseckigen Maschen. Korrosionsschutz: Verzinkung = 40 µ; Befestigungsbügel: ø 12 L ca 70 cm, ca. 1/6 m2 Verankerungsblöcke: C25/30 ca. 30/30/50 oder durchgehendes M - Maschenweite 5/7 cm, ø 2,4 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,028 h	36,90 +5,16%	1,03
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,028 h	34,67 +3,99%	0,97
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0559 h	31,86 +4,39%	1,78
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0559 h	28,04 -0,04%	1,57
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,35**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,028 h	86,56 +2,23%	2,42
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,028 h	21,50 -2,49%	0,60
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02 h	71,67 0,00%	1,43
	BOL26_01.02.06.03.A	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,028 h	13,53 +4,08%	0,38
	BOL26_01.02.06.04.B	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,028 h	13,00 0,00%	0,36
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2326 psch	1,00 0,00%	0,23
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
		Gesamtbetrag Mieten			**5,52**
	Materialien				
	BOL26_01.04.07.16.B	- Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	1,7875 kg	1,94 0,00%	3,47
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,049 kg	1,01 +34,67%	1,06
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,035 m3	130,01 0,00%	4,55
		Gesamtbetrag Materialien			**9,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,95** -0,89%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,23** -0,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,20%			*5,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 A - Schichtstärke 5 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0638 h	36,90 +5,16%	2,35
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0638 h	34,67 +3,99%	2,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0638 h	31,86 +4,39%	2,03
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0638 h	28,04 -0,04%	1,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,38**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0531 h	94,67 +0,91%	5,03
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0531 h	109,33 +1,19%	5,81
		Gesamtbetrag Mieten			**10,84**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,068 m3	20,19 -44,53%	1,37
	BOL26_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,034 m3	29,69 -9,87%	1,01
	BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	28 kg	0,17 0,00%	4,76
	BOL26_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,28 kg	3,02 +3,42%	0,85
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	2,24 kg	2,43 -20,07%	5,44
		Gesamtbetrag Materialien			**13,43**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,65** -6,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)				4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				3,76
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,31** -6,58%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,29%			*8,38*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 B - Schichtstärke 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0729 h	36,90 +5,16%	2,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0729 h	34,67 +3,99%	2,53
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0729 h	31,86 +4,39%	2,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0729 h	28,04 -0,04%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0729 h	94,67 +0,91%	6,90
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0729 h	109,33 +1,19%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**14,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,136 m3	20,19 -44,53%	2,75
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,068 m3	29,69 -9,87%	2,02
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	56 kg	0,17 0,00%	9,52
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,56 kg	3,02 +3,42%	1,69
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	4,48 kg	2,43 -20,07%	10,89
	Gesamtbetrag Materialien			**26,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,32** -8,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,92** -8,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,76%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 C - Schichtstärke 15 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,085 h	36,90 +5,16%	3,14
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,085 h	34,67 +3,99%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,085 h	31,86 +4,39%	2,71
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,085 h	28,04 -0,04%	2,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,18**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,085 h	94,67 +0,91%	8,05
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,085 h	109,33 +1,19%	9,29
		Gesamtbetrag Mieten			**17,34**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,204 m3	20,19 -44,53%	4,12
	BOL26_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,102 m3	29,69 -9,87%	3,03
	BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	84 kg	0,17 0,00%	14,28
	BOL26_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,84 kg	3,02 +3,42%	2,54
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	6,72 kg	2,43 -20,07%	16,33
		Gesamtbetrag Materialien			**40,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,82** -9,79%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,32
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,91
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,05** -9,79%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,84%			*11,18*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 D - Schichtstärke 20 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0927 h	36,90 +5,16%	3,42
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0927 h	34,67 +3,99%	3,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0927 h	31,86 +4,39%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0927 h	28,04 -0,04%	2,60
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,18**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0927 h	94,67 +0,91%	8,78
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0927 h	109,33 +1,19%	10,13
		Gesamtbetrag Mieten			**18,91**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,272 m3	20,19 -44,53%	5,49
	BOL26_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,136 m3	29,69 -9,87%	4,04
	BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	112 kg	0,17 0,00%	19,04
	BOL26_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	1,12 kg	3,02 +3,42%	3,38
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	8,96 kg	2,43 -20,07%	21,77
		Gesamtbetrag Materialien			**53,72**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,81** -10,70%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,72
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,75
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,28** -10,70%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,35%			*12,18*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.01.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 01 - Spritzbeton C20/25 E - Nach Volumen			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1063 h	36,90 +5,16%	3,92
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1063 h	34,67 +3,99%	3,69
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1063 h	31,86 +4,39%	3,39
BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1063 h	28,04 -0,04%	2,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,98**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1063 h	94,67 +0,91%	10,06
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1063 h	109,33 +1,19%	11,62
	Gesamtbetrag Mieten			**21,68**
	Materialien			
BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	1,36 m3	20,19 -44,53%	27,46
BOL26_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,68 m3	29,69 -9,87%	20,19
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	560 kg	0,17 0,00%	95,20
BOL26_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	5,6 kg	3,02 +3,42%	16,91
BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	44,8 kg	2,43 -20,07%	108,86
	Gesamtbetrag Materialien			**268,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,28** -14,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,31 = 5,06% * B)			45,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,91** -14,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,63%			*13,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.90.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. A - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	17 kg	0,17 0,00%	2,89
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,255 kg	3,02 +3,42%	0,77
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,36 kg	2,43 -20,07%	3,30
	Gesamtbetrag Materialien			**6,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,96** -11,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,80** -11,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.02.90.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 02 - Verkleidung von Böschungen 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. B - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	34 kg	0,17 0,00%	5,78
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,51 kg	3,02 +3,42%	1,54
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,72 kg	2,43 -20,07%	6,61
	Gesamtbetrag Materialien			**13,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,93** -11,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,62** -11,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.06.05.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 06 - Spritzbeton 05 - Bewehrungsstahl für Spritzbeton 01 - Elektrisch verschweißtes Baustahlgitter, inbegriffen die Befestigung, Maschenweite 10/10 -20/20 cm A - B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0013 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0013 h	34,67 +3,99%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0027 h	31,86 +4,39%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0027 h	28,04 -0,04%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0013 h	86,56 +2,23%	0,11
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0013 h	21,50 -2,49%	0,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	0,05 kg	1,94 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05 kg	0,80 0,00%	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**0,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,45** +2,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** +3,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,67%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 01 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. A - Spritzbetonstärke: 12-15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0926 h	36,90 +5,16%	3,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0926 h	34,67 +3,99%	3,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0926 h	31,86 +4,39%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0926 h	28,04 -0,04%	2,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0926 h	94,67 +0,91%	8,77
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0926 h	109,33 +1,19%	10,12
	Gesamtbetrag Mieten			**18,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,204 m3	20,19 -44,53%	4,12
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,102 m3	29,69 -9,87%	3,03
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	84 kg	0,17 0,00%	14,28
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,84 kg	3,02 +3,42%	2,54
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	6,72 kg	2,43 -20,07%	16,33
	Gesamtbetrag Materialien			**40,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,37** -9,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,29** -9,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,49%			*12,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 01 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. B - Spritzbetonstärke: 16-20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1364 h	36,90 +5,16%	5,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1364 h	34,67 +3,99%	4,73
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1364 h	31,86 +4,39%	4,35
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1364 h	28,04 -0,04%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1364 h	94,67 +0,91%	12,91
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1364 h	109,33 +1,19%	14,91
	Gesamtbetrag Mieten			**27,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,272 m3	20,19 -44,53%	5,49
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,136 m3	29,69 -9,87%	4,04
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	112 kg	0,17 0,00%	19,04
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	1,12 kg	3,02 +3,42%	3,38
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	8,96 kg	2,43 -20,07%	21,77
	Gesamtbetrag Materialien			**53,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,47** -9,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,83** -9,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,25%			*17,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 01 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Baugrubensicherung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Nägel werden mit dem Unterkapitel 56.21 vergütet Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. C - Spritzbetonstärke: 21-25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1813 h	36,90 +5,16%	6,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1813 h	34,67 +3,99%	6,29
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1813 h	31,86 +4,39%	5,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1813 h	28,04 -0,04%	5,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1813 h	94,67 +0,91%	17,16
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1813 h	109,33 +1,19%	19,82
	Gesamtbetrag Mieten			**36,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,34 m3	20,19 -44,53%	6,86
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,17 m3	29,69 -9,87%	5,05
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	140 kg	0,17 0,00%	23,80
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	1,4 kg	3,02 +3,42%	4,23
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	11,2 kg	2,43 -20,07%	27,22
	Gesamtbetrag Materialien			**67,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,98** -8,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,90** -8,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,73%			*23,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 02 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Versiegelung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. A - Spritzbetonstärke: 3-5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0372 h	36,90 +5,16%	1,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0372 h	34,67 +3,99%	1,29
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0372 h	31,86 +4,39%	1,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0372 h	28,04 -0,04%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0372 h	94,67 +0,91%	3,52
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0372 h	109,33 +1,19%	4,07
	Gesamtbetrag Mieten			**7,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,068 m3	20,19 -44,53%	1,37
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,034 m3	29,69 -9,87%	1,01
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	28 kg	0,17 0,00%	4,76
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,28 kg	3,02 +3,42%	0,85
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,24 kg	2,43 -20,07%	5,44
	Gesamtbetrag Materialien			**13,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,91** -8,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,78** -8,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,92%			*4,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 02 - Liefern und Aufbringen einer Spritzbetonschale als Versiegelung. Die Erschwernisse für das Einlegen der Baustahlgittermatten sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25. B - Spritzbetonstärke: 6-8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,051 h	36,90 +5,16%	1,88
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,051 h	34,67 +3,99%	1,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,051 h	31,86 +4,39%	1,62
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,051 h	28,04 -0,04%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,051 h	94,67 +0,91%	4,83
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,051 h	109,33 +1,19%	5,58
	Gesamtbetrag Mieten			**10,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,1088 m3	20,19 -44,53%	2,20
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,0544 m3	29,69 -9,87%	1,62
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	44,8 kg	0,17 0,00%	7,62
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,45 kg	3,02 +3,42%	1,36
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	3,584 kg	2,43 -20,07%	8,71
	Gesamtbetrag Materialien			**21,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,62** -9,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,85** -9,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,72%			*6,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.03A.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 03A - Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan. 03 - Liefern und Aufbringen von Spritzbetonbalken (als Anker- oder Unterfangungsbalken) gemäß Plan. Die Erschwernisse für das Aufbringen des Spritzbetons sowie sämtliche Nebenleistungen wie Maschinenpodeste, Spritzgerüste usw. sind im EP enthalten, ebenso die Verwendung von Sack- oder Siloware. Die Bewehrung wird gesondert vergütet. Betongüte: C20/25.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2288 h	36,90 +5,16%	8,44
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2288 h	34,67 +3,99%	7,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2288 h	31,86 +4,39%	7,29
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2288 h	28,04 -0,04%	6,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,2288 h	94,67 +0,91%	21,66
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,2288 h	109,33 +1,19%	25,01
	Gesamtbetrag Mieten			**46,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	1,36 m3	20,19 -44,53%	27,46
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,68 m3	29,69 -9,87%	20,19
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	560 kg	0,17 0,00%	95,20
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	5,6 kg	3,02 +3,42%	16,91
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	44,8 kg	2,43 -20,07%	108,86
	Gesamtbetrag Materialien			**268,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**345,37** -13,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,90** -13,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,88%			*30,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.90.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. A - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C25/30.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	17 kg	0,17 0,00%	2,89
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,255 kg	3,02 +3,42%	0,77
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,36 kg	2,43 -20,07%	3,30
	Gesamtbetrag Materialien			**6,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,96** -11,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,80** -11,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.02.90.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 02 - Spritzbeton 90 - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit. B - Aufpreis für die Erhöhung der Betonfestigkeit von C20/25 auf C30/37.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,8 kg	0,17 0,00%	6,94
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,612 kg	3,02 +3,42%	1,85
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	3,264 kg	2,43 -20,07%	7,93
	Gesamtbetrag Materialien			**16,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,72** -11,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,15** -11,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.07.05.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 07 - Vernagelte Spritzbetonwand techniche Verbemerkungen 05 - Bewehrung für vernagelte Spritzbetonwand 01 - Bewehrung aus Baustahlgitter, Lieferung und Verlegung ohne Unterschied der Type. Verrechnet wird das planmäßige Einbaugewicht, bezogen auf die ausgeführte Spritzbetonfläche. Die Überlappung wird laut effektivem Verbrauch nach Gewicht verrechnet; A - Stahlgüte B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0009 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0009 h	34,67 +3,99%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0018 h	31,86 +4,39%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0018 h	28,04 -0,04%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0009 h	86,56 +2,23%	0,08
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0009 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.16.B - Drahtnetz aus verzinktem Eisendraht - Maschenweite ca. 5 x 5 cm, doppelt gewendelt	0,05 kg	1,94 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,02 kg	0,80 0,00%	0,82
	Gesamtbetrag Materialien			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,24** +1,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,57** +1,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,83%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.01.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Schlitzwänden, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48 h	36,90 +5,16%	1.771,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	48 h	34,67 +3,99%	1.664,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	96 h	31,86 +4,39%	3.058,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	96 h	28,04 -0,04%	2.691,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9.185,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	48 h	86,56 +2,23%	4.154,88
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	48 h	21,50 -2,49%	1.032,00
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	48 h	99,88 +2,40%	4.794,24
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	48 h	104,70 +3,31%	5.025,60
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	48 h	164,00 -0,76%	7.872,00
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	48 h	13,53 +4,08%	649,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	Gesamtbetrag Mieten			**24.528,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.713,92** +2,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 255,89 = 5,06% * B)			5.057,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.877,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42.648,11** +2,40%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,54%			*9.185,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*255,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.01.03A.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden 03A - Herstellen der Leitwand 03 - Herstellen der Leitwand Höhen- und fluchtgerechtes Herstellen von Leitwänden aus Stahlbeton als doppelte Leitwand zur einwandfreien Greiferführung/Fräskopfführung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Tiefe und Dicke der Leitwände ist den Anforderungen entsprechend zu wählen. Folgende Leistungen sind mit dem Einheitspreis abgegolten: - Ausheben des erforderlichen Grabens mit seitlicher Lagerung des Bodens - Liefern und Einbauen der Bewehrung und des Betons sowie die allenfalls erforderlichen Schalarbeiten - Eventuell erforderliche Aussteifungen - Wiederverfüllen und verdichten des Grabens zwischen den Leitwänden - Zulagen für Ecken und Höhensprünge bei der Leitwandausbildung - Mehraufwand für im Grundriss gekrümmte Schlitzwände Separat vergütet wird - der Abbruch der hergestellten Leitwand - Laden und Entsorgen des überschüssigen Bodens - Wasserhaltungsarbeiten Abgerechnet wird nach lfm Grundrisslänge gemessen in Achse unabhängig ob die Leitwand ein- oder zweiseitig hergestellt ist.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0533 h	36,90 +5,16%	1,97
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1067 h	31,86 +4,39%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1067 h	28,04 -0,04%	2,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0533 h	86,56 +2,23%	4,61
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0533 h	21,50 -2,49%	1,15
	BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0267 h	94,67 +0,91%	2,53
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0267 h	109,33 +1,19%	2,92
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
		Gesamtbetrag Mieten			**21,21**
	Materialien				
	BOL26_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03 m3	500,00 +106,36%	15,00

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	27,5 kg	1,01 +34,67%	27,78
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,275 m3	128,69 -0,86%	35,39
		Gesamtbetrag Materialien			**78,17**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,59** +13,60%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,44
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,60
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,63** +13,60%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,36%			*10,21*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.01.04A.04	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Schlitzwänden 04A - Abbruch der hergestellten Leitwand 04 - Abbruch der hergestellten Leitwand Abbrechen der Leitwand nach Herstellung der Schlitzwand. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Freilegen der Leitwand, das Zerkleinern, Laden und der Transport des Materials zur Deponie bis 20 km, die Vergütung der Deponiegebühr erfolgt gemäß Positionen des Unterkapitels 54.45. Sämtliche Erschwernisse infolge eines eventuell erforderlichen einseitigen Abbruchs (innen- oder außenseitig) sind einzurechnen. Abgerechnet wird nach lfm abgebrochener Leitwand gemessen in Schlitzwandachse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,04 h	99,88 +2,40%	4,00
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,04 h	85,23 +4,23%	3,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**13,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,39** +4,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,06** +4,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,31%			*7,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.05.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 01 - Walzstahlbewehrung A - Bewehrung in Walzstahl S235			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0018 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0018 h	34,67 +3,99%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0018 h	31,86 +4,39%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0018 h	28,04 -0,04%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0009 h	86,56 +2,23%	0,08
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0009 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0018 h	148,50 -0,83%	0,27
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,1 kg	1,10 -19,71%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**1,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** -13,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,33** -13,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,30%			*0,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.05.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 01 - Walzstahlbewehrung B - Bewehrung in Walzstahl S275			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0018 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0018 h	34,67 +3,99%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0018 h	31,86 +4,39%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0018 h	28,04 -0,04%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0018 h	86,56 +2,23%	0,16
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0018 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0018 h	148,50 -0,83%	0,27
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	1,1 kg	1,43 0,00%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**1,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,30** +1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,92** +1,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,22%			*0,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.05.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 01 - Walzstahlbewehrung C - Bewehrung in Walzstahl S355			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0022 h	36,90 +5,16%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0022 h	34,67 +3,99%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0022 h	31,86 +4,39%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0022 h	28,04 -0,04%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0011 h	86,56 +2,23%	0,10
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0011 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0022 h	148,50 -0,83%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.C - Blech - S355	1,1 kg	1,62 0,00%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**1,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,53** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,20** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,06%			*0,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.05.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 05 - Bewehrung für die Schlitzwand 02 - Beton-Rundstahl, gerippt A - B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	36,90 +5,16%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0025 h	28,04 -0,04%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0013 h	86,56 +2,23%	0,11
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0013 h	21,50 -2,49%	0,03
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0025 h	148,50 -0,83%	0,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,05 kg	1,01 +34,67%	1,06
	Gesamtbetrag Materialien			**1,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,00** +17,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,53** +17,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,04%			*0,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.10.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 10 - Leistungen für Schlitzwände 01A - Vorbereiten der Schlitzwandoberkante 01 - Vorbereiten der Schlitzwandoberkante für die Einbindung in die darüberliegenden Bauteile inkl. Abspitzen bzw. Abbrechen des Überbetons, Herrichten und Reinigen der Anschlussbewehrung, Laden und Abtransportieren der überschüssigen Materialien. Gesondert vergütet werden die Deponiegebühren (gemäß Positionen des Unterkapitels 54.45). Abrechnet wird nach lfm Schlitzwand gemessen in Schlitzwandachse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**131,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1 h	86,56 +2,23%	86,56
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	1 h	99,88 +2,40%	99,88
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	1 h	13,53 +4,08%	13,53
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	1 h	13,00 0,00%	13,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**232,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,44** +3,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,77 = 5,06% * B)			54,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**461,02** +3,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,52%			*131,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.10.03A.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 10 - Leistungen für Schlitzwände 03A - Reinigen der Schlitzwand 03 - Reinigen der Schlitzwand von anhaftendem Erdreich. Folgende Leistungen sind inbegriffen: - Reinigen mittels Wasserstrahl / Hochdruckwasserstrahl / Sandstrahl / Bürste - Sammlung und Entsorgung des anfallenden Materials - Eventuell erforderliche Gerüstarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0333 h	36,90 +5,16%	1,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0333 h	34,67 +3,99%	1,15
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0333 h	31,86 +4,39%	1,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0333 h	28,04 -0,04%	0,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0333 h	86,56 +2,23%	2,88
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,0333 h	13,53 +4,08%	0,45
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,0333 h	13,00 0,00%	0,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.50.F - Hochdruckreiniger - Computergesteuerte Hydro-Hochdruckreiniger	0,0333 h	62,00 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Mieten			**6,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01.B - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind. - Reinigungsmittel für Beton	0,5 l	12,99 0,00%	6,50
	Gesamtbetrag Materialien			**6,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,69** -8,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,37** -8,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,54%			*4,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.10.04A.04	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 10 - Leistungen für Schlitzwände 04A - Abspitzen der Sichtfläche 04 - Abspitzen des über das Toleranzmaß der Wanddicke hinausgehenden Betons. Die Leistung beinhaltet auch: - Abspitzen des Betons im Zuge der Erdarbeiten - Laden und Abtransport des Abspitzgutes - Eventuell erforderliche Gerüstarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,1 h	99,88 +2,40%	9,99
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,1 h	13,53 +4,08%	1,35
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,1 h	13,00 0,00%	1,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**22,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,55** +3,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,97** +3,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,24%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.90.02A.02	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 90 - Aufpreise 02A - Durchörtern von Bohrhindernissen 02 - Durchörtern von Hindernissen die nicht oder nur erschwert mit dem Greifer- bzw. Fräswerkzeug zu lösen sind. Der Beginn und das Ende des Durchörterns von Hindernissen sind unter Angabe der zugehörigen Aushubtiefen dem Auftraggeber unverzüglich zu melden. Es ist ein dem Hindernis entsprechendes Werkzeug (z. B. Meißel, schwerer Greifer, Felsfräse) einzusetzen. Mit dem Einheitspreis sind auch sämtliche Mehrkosten der Durchörterung abgegolten. Diese Position wird zusätzlich zur Schlitzherstellung vergütet. Verrechnet wird die Zeit ab der Beendigung der normalen Aushubarbeiten bis das betreffende Hindernis durchörtert ist und die normale Aushubarbeit ohne Erschwernis fortgesetzt werden kann.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,2 h	93,58 +2,16%	18,72
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,1 h	99,88 +2,40%	9,99
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,2 h	85,23 +4,23%	17,05
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	76,00 +2,43%	1,52
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1 h	94,67 +0,91%	9,47
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1 h	109,33 +1,19%	10,93
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	0,1 h	13,53 +4,08%	1,35
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,1 h	44,42 +5,69%	4,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.07.27.A - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Membranbagger - motor- oder druckluftbetrieben für Bohrungen bis zu 100 cm	0,1 h	360,00 0,00%	36,00
	Gesamtbetrag Mieten			**119,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,07** +3,41%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,72** +3,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,58%			*22,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.10.90.04A.04	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 10 - Schlitzwände 90 - Aufpreise 04A - Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes 04 - Abtransport und Entsorgung des Schlitzgutes Die Verrechnung erfolgt nach der theoretisch ermittelten Kubatur, incl. Laden, Transport und Deponiegebühr.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,045 h	99,88 +2,40%	4,49
	Gesamtbetrag Mieten			**11,98**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.M - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse Kl.4/F: Bentonithaltige Schlämme; Rückfluss (flüssig pumpbar)	1,5 t	46,25 +32,14%	69,38
	Gesamtbetrag Materialien			**69,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,92** +26,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,90** +26,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,49%			*1,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.01.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Bohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport. Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen: - das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen; - das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung; - das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	30 h	36,90 +5,16%	1.107,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	30 h	34,67 +3,99%	1.040,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	55 h	28,04 -0,04%	1.542,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.441,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	30 h	86,56 +2,23%	2.596,80
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	30 h	21,50 -2,49%	645,00
	BOL26_01.02.01.13.D - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Breite über 2,5 m inbegriffen technische Begleitung	55 h	282,00 +20,00%	15.510,00
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	30 h	99,88 +2,40%	2.996,40
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	30 h	104,70 +3,31%	3.141,00
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	30 h	128,00 -0,19%	3.840,00
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	30 h	15,59 -9,10%	467,70
	Gesamtbetrag Mieten			**29.196,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34.638,50** +9,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 259,79 = 5,00% * B)			5.195,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.983,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43.817,71** +9,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,42%			*5.441,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*259,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. A - Durchmesser Pfahl 600mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,533 h	36,90 +5,16%	19,67
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,533 h	34,67 +3,99%	18,48
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,683 h	31,86 +4,39%	21,76
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,91**
	Mieten				
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,533 h	46,00 0,00%	24,52
	BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,533 h	288,50 0,00%	153,77
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,2665 h	44,42 +5,69%	11,84
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,2665 h	15,59 -9,10%	4,15
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,2665 h	148,50 -0,83%	39,58
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,2665 h	109,33 +1,19%	29,14
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,533 h	76,00 +2,43%	40,51
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,2665 h	99,88 +2,40%	26,62
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	1,066 h	93,58 +2,16%	99,76
		Gesamtbetrag Mieten			**431,59**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,62204 m3	128,69 -0,86%	80,05
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,62204 m3	3,50 -41,08%	2,18
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,55509 t	4,24 +37,66%	6,59

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**91,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**582,80** +1,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,37 = 5,00% * B)			87,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**737,24** +1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,13%			*59,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. B - Durchmesser Pfahl 750mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,41 h	36,90 +5,16%	15,13
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,41 h	34,67 +3,99%	14,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,56 h	31,86 +4,39%	17,84
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,18**
	Mieten				
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,41 h	46,00 0,00%	18,86
	BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,41 h	288,50 0,00%	118,29
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,205 h	44,42 +5,69%	9,11
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,205 h	15,59 -9,10%	3,20
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,205 h	148,50 -0,83%	30,44
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,205 h	109,33 +1,19%	22,41
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,41 h	76,00 +2,43%	31,16
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,205 h	99,88 +2,40%	20,48
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,82 h	93,58 +2,16%	76,74
		Gesamtbetrag Mieten			**332,39**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,80994 m3	128,69 -0,86%	104,23
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,80994 m3	3,50 -41,08%	2,83
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	2,02485 t	4,24 +37,66%	8,59

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**118,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**497,70** +0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,73 = 5,00% * B)			74,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**629,60** +0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,49%			*47,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.02.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. C - Durchmesser Pfahl 900mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,333 h	36,90 +5,16%	12,29
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,333 h	34,67 +3,99%	11,55
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,483 h	31,86 +4,39%	15,39
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,23**
	Mieten				
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,333 h	46,00 0,00%	15,32
	BOL26_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,333 h	323,00 0,00%	107,56
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,1665 h	44,42 +5,69%	7,40
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1665 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,1665 h	148,50 -0,83%	24,73
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1665 h	109,33 +1,19%	18,20
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,333 h	76,00 +2,43%	25,31
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,1665 h	99,88 +2,40%	16,63
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,666 h	93,58 +2,16%	62,32
		Gesamtbetrag Mieten			**281,77**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,9997 m3	128,69 -0,86%	128,65
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,9997 m3	3,50 -41,08%	3,50
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	2,49925 t	4,24 +37,66%	10,60

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**145,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**466,23** +0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,50 = 5,00% * B)			69,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,78** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,65%			*39,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.02.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 02 - Überschnittene Bohrpfäle 01 - Herstellung von überschnittenen Bohrpfählen. D - Durchmesser Pfahl 1200mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,242 h	36,90 +5,16%	8,93
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,242 h	34,67 +3,99%	8,39
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,392 h	31,86 +4,39%	12,49
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,81**
	Mieten				
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,242 h	46,00 0,00%	11,13
	BOL26_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,242 h	323,00 0,00%	78,17
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,121 h	44,42 +5,69%	5,37
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,121 h	15,59 -9,10%	1,89
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,121 h	148,50 -0,83%	17,97
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,121 h	109,33 +1,19%	13,23
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,242 h	76,00 +2,43%	18,39
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,121 h	99,88 +2,40%	12,09
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,484 h	93,58 +2,16%	45,29
		Gesamtbetrag Mieten			**205,23**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	128,69 -0,86%	160,10
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,24407 m3	3,50 -41,08%	4,35
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	3,11018 t	4,24 +37,66%	13,19

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**180,12**
	Summe Euro (A)			**415,16**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,11 = 5,00% * B)			62,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**525,17**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,68%			*29,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.03.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen A - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,444 h	36,90 +5,16%	16,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,444 h	34,67 +3,99%	15,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,594 h	31,86 +4,39%	18,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,444 h	46,00 0,00%	20,42
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,444 h	288,50 0,00%	128,09
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,222 h	44,42 +5,69%	9,86
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,222 h	15,59 -9,10%	3,46
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,222 h	148,50 -0,83%	32,97
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,222 h	109,33 +1,19%	24,27
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,444 h	76,00 +2,43%	33,74
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,222 h	99,88 +2,40%	22,17
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,888 h	93,58 +2,16%	83,10
	Gesamtbetrag Mieten			**359,78**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,51836 m3	128,69 -0,86%	66,71
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,51836 m3	3,50 -41,08%	1,81
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,29591 t	4,24 +37,66%	5,49

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**76,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**486,96** +1,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,65 = 5,00% * B)			73,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**616,00** +1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,23%			*50,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.03.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen B - Durchmesser Pfahl 750mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,356 h	36,90 +5,16%	13,14
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,356 h	34,67 +3,99%	12,34
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,506 h	31,86 +4,39%	16,12
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,60**
	Mieten				
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,356 h	46,00 0,00%	16,38
	BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,356 h	288,50 0,00%	102,71
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,178 h	44,42 +5,69%	7,91
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,178 h	15,59 -9,10%	2,78
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,178 h	148,50 -0,83%	26,43
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,178 h	109,33 +1,19%	19,46
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,356 h	76,00 +2,43%	27,06
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,178 h	99,88 +2,40%	17,78
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,712 h	93,58 +2,16%	66,63
		Gesamtbetrag Mieten			**288,84**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,64795 m3	128,69 -0,86%	83,38
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,64795 m3	3,50 -41,08%	2,27
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,61988 t	4,24 +37,66%	6,87

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**95,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,44** +0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,00% * B)			63,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**538,19** +0,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,73%			*41,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.03.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen C - Durchmesser Pfahl 900mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,296 h	36,90 +5,16%	10,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,296 h	34,67 +3,99%	10,26
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,446 h	31,86 +4,39%	14,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,296 h	46,00 0,00%	13,62
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,296 h	323,00 0,00%	95,61
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,148 h	44,42 +5,69%	6,57
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,148 h	15,59 -9,10%	2,31
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,148 h	148,50 -0,83%	21,98
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,148 h	109,33 +1,19%	16,18
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,296 h	76,00 +2,43%	22,50
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,148 h	99,88 +2,40%	14,78
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,592 h	93,58 +2,16%	55,40
	Gesamtbetrag Mieten			**250,65**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,77754 m3	128,69 -0,86%	100,06
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,77754 m3	3,50 -41,08%	2,72
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	1,94386 t	4,24 +37,66%	8,24

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**113,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,54** +0,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,00 = 5,00% * B)			59,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**505,42** +0,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,00%			*35,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.03.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 03 - Tangierende Bohrpfäle 01 - Herstellung von tangierende Pfählen D - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,222 h	36,90 +5,16%	8,19
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,222 h	34,67 +3,99%	7,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,372 h	31,86 +4,39%	11,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,222 h	46,00 0,00%	10,21
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,222 h	323,00 0,00%	71,71
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,111 h	44,42 +5,69%	4,93
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,111 h	15,59 -9,10%	1,73
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,111 h	148,50 -0,83%	16,48
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,111 h	109,33 +1,19%	12,14
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,222 h	76,00 +2,43%	16,87
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,111 h	99,88 +2,40%	11,09
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,444 h	93,58 +2,16%	41,55
	Gesamtbetrag Mieten			**188,41**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,02 m3	124,09 -1,06%	2,48
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,03673 m3	128,69 -0,86%	133,42
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,03673 m3	3,50 -41,08%	3,63
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch	2,59181 t	4,24 +37,66%	10,99

Legenda: articolo CAM

	mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.			
	Gesamtbetrag Materialien			**150,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,67** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,75 = 5,00% * B)			55,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**463,84** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,98%			*27,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.04.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden A - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0,00%	76,93
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**216,78**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31102 m3	128,69 -0,86%	40,03
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,31102 m3	3,50 -41,08%	1,09
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,77754 t	4,24 +37,66%	3,30

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**44,42**
	Summe Euro (A)			**288,79**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,00% * B)			43,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**365,32**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,55%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.04.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden B - Durchmesser Pfahl 750mm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0,00%	76,93
BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**216,78**
	Materialien			
BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,48597 m3	128,69 -0,86%	62,54
BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,48597 m3	3,50 -41,08%	1,70
BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,21491 t	4,24 +37,66%	5,15

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**69,39**
	Summe Euro (A)			**313,76**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,00% * B)			47,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**396,90**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,95%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.04.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden C - Durchmesser Pfahl 900mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0,00%	86,13
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**225,98**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69979 m3	128,69 -0,86%	90,06
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,69979 m3	3,50 -41,08%	2,45
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,74947 t	4,24 +37,66%	7,42

	Gesamtbetrag Materialien			**99,93**
	Summe Euro (A)			**353,50**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,00% * B)			53,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**447,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,17%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.04.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 04 - Aufgelöste Bohrpfähle 01 - Herstellung von aufgelösten Bohrpfahlwänden D - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0,00%	86,13
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**225,98**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	128,69 -0,86%	160,10
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,24407 m3	3,50 -41,08%	4,35
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	3,11018 t	4,24 +37,66%	13,19

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**177,64**
	Summe Euro (A)			**431,21**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5,00% * B)			64,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**545,48**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,06%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.90.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. A - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,5 h	76,00 +2,43%	38,00
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,25 h	148,50 -0,83%	37,13
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,5 h	288,50 0,00%	144,25
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,5 h	46,00 0,00%	23,00
	Gesamtbetrag Mieten			**242,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,10** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,00% * B)			44,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,04** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*51,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.90.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. B - Durchmesser Pfahl 750mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,6 h	76,00 +2,43%	45,60
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,3 h	148,50 -0,83%	44,55
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,6 h	288,50 0,00%	173,10
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,6 h	46,00 0,00%	27,60
	Gesamtbetrag Mieten			**290,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**352,91** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,00% * B)			52,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**446,44** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*62,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.90.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. C - Durchmesser Pfahl 900mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65 h	76,00 +2,43%	49,40
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,325 h	148,50 -0,83%	48,26
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,65 h	288,50 0,00%	187,53
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65 h	46,00 0,00%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**315,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**382,33** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,87 = 5,00% * B)			57,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**483,65** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*67,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.11.90.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 11 - Bohrpfahlwände 90 - Zulage für Bohrhindernisse 01 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. D - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65 h	76,00 +2,43%	49,40
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,325 h	148,50 -0,83%	48,26
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,65 h	323,00 0,00%	209,95
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65 h	46,00 0,00%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**337,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,75** +0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,00% * B)			60,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**512,01** +0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,13%			*67,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. A - D bis 108 mm (4 1/4 ") **Stundenlöhne**				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0893 h	36,90 +5,16%	3,30
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0893 h	34,67 +3,99%	3,10
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0893 h	31,86 +4,39%	2,85
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0893 h	28,04 -0,04%	2,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,75**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0223 h	86,56 +2,23%	1,93
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0223 h	21,50 -2,49%	0,48
	BOL26_01.02.03.07.E	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0223 h	104,70 +3,31%	2,33
	BOL26_01.02.04.05.A	- Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0893 h	80,51 0,00%	7,19
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A	- Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0893 h	200,00 0,00%	17,86
		Gesamtbetrag Mieten			**29,89**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0228 m3	130,01 0,00%	2,96
		Gesamtbetrag Materialien			**2,96**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,60** +7,86%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,69
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,13
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,42** +7,86%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,83%			*11,75*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. B - D 109 - 159 mm (6 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,098 h	36,90 +5,16%	3,62
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,098 h	34,67 +3,99%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,098 h	31,86 +4,39%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,098 h	28,04 -0,04%	2,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0245 h	86,56 +2,23%	2,12
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0245 h	21,50 -2,49%	0,53
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0245 h	104,70 +3,31%	2,57
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,098 h	80,51 0,00%	7,89
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,098 h	200,00 0,00%	19,60
	Gesamtbetrag Mieten			**32,86**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0483 m3	130,01 0,00%	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**6,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,03** +7,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,81** +7,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,59%			*12,89*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. C - D 160 - 229 mm (9 ") **Stundenlöhne**				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1064 h	36,90 +5,16%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1064 h	34,67 +3,99%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1064 h	31,86 +4,39%	3,39
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1064 h	28,04 -0,04%	2,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,99**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0266 h	86,56 +2,23%	2,30
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0266 h	21,50 -2,49%	0,57
	BOL26_01.02.03.07.E	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0266 h	104,70 +3,31%	2,79
	BOL26_01.02.04.05.A	- Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1064 h	80,51 0,00%	8,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A	- Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1064 h	200,00 0,00%	21,28
		Gesamtbetrag Mieten			**35,71**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0997 m3	130,01 0,00%	12,96
		Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,66** +6,62%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,40
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,21
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,27** +6,62%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,65%			*13,99*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. D - D 230 - 300 mm (11 3/4")				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1429 h	36,90 +5,16%	5,27
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1429 h	34,67 +3,99%	4,95
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1429 h	31,86 +4,39%	4,55
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1429 h	28,04 -0,04%	4,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,78**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0357 h	86,56 +2,23%	3,09
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0357 h	21,50 -2,49%	0,77
	BOL26_01.02.03.07.E	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0357 h	104,70 +3,31%	3,74
	BOL26_01.02.04.05.A	- Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1429 h	80,51 0,00%	11,50
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A	- Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1429 h	200,00 0,00%	28,58
		Gesamtbetrag Mieten			**47,88**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,1696 m3	130,01 0,00%	22,05
		Gesamtbetrag Materialien			**22,05**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,71** +6,23%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,31
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,22** +6,23%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,73%			*18,78*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.01.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 01 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt mittels Dreh- oder Drehschlagbohrung mit Verrohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis inbegriffen ist das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. E - Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,15 h	86,56 +2,23%	12,98
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,075 h	21,50 -2,49%	1,61
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,3 h	80,51 0,00%	24,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**48,74**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	1,05 m3	130,01 0,00%	136,51
	Gesamtbetrag Materialien			**136,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,69** +6,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,23** +6,05%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,88%			*39,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.05.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. A - D bis 108 mm (4 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1111 h	36,90 +5,16%	4,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1111 h	34,67 +3,99%	3,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1111 h	31,86 +4,39%	3,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1111 h	28,04 -0,04%	3,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0278 h	86,56 +2,23%	2,41
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0278 h	21,50 -2,49%	0,60
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0278 h	104,70 +3,31%	2,91
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1111 h	80,51 0,00%	8,94
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1111 h	200,00 0,00%	22,22
	Gesamtbetrag Mieten			**37,18**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0228 m3	130,01 0,00%	2,96
	Gesamtbetrag Materialien			**2,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,75** +7,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,30

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,26** +7,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,09%			*14,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.05.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. B - D 109 - 159 mm (6 1/4 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,125 h	28,04 -0,04%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0313 h	86,56 +2,23%	2,71
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0313 h	21,50 -2,49%	0,67
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0313 h	104,70 +3,31%	3,28
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,125 h	80,51 0,00%	10,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,125 h	200,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**41,87**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0483 m3	130,01 0,00%	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**6,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,58** +7,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,43

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,70** +7,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,11%			*16,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.05.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. C - D 160 - 229 mm (9 ")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1389 h	36,90 +5,16%	5,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1389 h	34,67 +3,99%	4,82
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1389 h	31,86 +4,39%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1389 h	28,04 -0,04%	3,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0347 h	86,56 +2,23%	3,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0347 h	21,50 -2,49%	0,75
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0347 h	104,70 +3,31%	3,63
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1389 h	80,51 0,00%	11,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1389 h	200,00 0,00%	27,78
	Gesamtbetrag Mieten			**46,54**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,0997 m3	130,01 0,00%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,77** +6,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,94

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,38** +6,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,57%			*18,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.05.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. D - D 230 - 300 mm (11 3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1515 h	36,90 +5,16%	5,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1515 h	34,67 +3,99%	5,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1515 h	31,86 +4,39%	4,83
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1515 h	28,04 -0,04%	4,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0379 h	86,56 +2,23%	3,28
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0379 h	21,50 -2,49%	0,81
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0379 h	104,70 +3,31%	3,97
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1515 h	80,51 0,00%	12,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1515 h	200,00 0,00%	30,30
	Gesamtbetrag Mieten			**50,76**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,1696 m3	130,01 0,00%	22,05
	Gesamtbetrag Materialien			**22,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,73** +6,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,30** +6,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,98%			*19,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.02.05.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 02 - Bohrung für Kleinbohrpfähle (micropali) 05 - Kleinkalibriger Bohrpfahl für Pfahlwand, ausgeführt ausschließlich mittels verrohrter Rotationsbohrung, vertikal oder geneigt, in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Findlinge. Im Einheitspreis ist inbegriffen das Verfüllen mit einem Sand-Zement-R42.5-Gemisch bis zu einem Volumen, das dem doppelten theoretischen Bohrlochvolumen entspricht. Im Einheitspreis inbegriffen sind auch eventuelle Spezialzusätze. Das Volumen wird am Pumpeneingang gemessen. Die Bewehrung in Form von Rohren wird separat vergütet. Unter "D" ist der äußere Nenndurchmesser des äußeren Schutzrohres festgelegt. Es wird die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Die Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur, wenn die Herstellung des Pfahles mittels Rotationsbohrung im Projekt bzw. im Vertrag ausdrücklich vorgesehen ist oder von der Bauleitung schriftlich angeordnet wird. Zweck dieser Ausführung ist in erster Linie das Vermeiden von Erschütterungen in der Nähe von empfindlichen Bauwerken. E - Vergütung für Injektion über das Standardvolumen hinaus			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,15 h	86,56 +2,23%	12,98
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,075 h	21,50 -2,49%	1,61
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,3 h	80,51 0,00%	24,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**48,74**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	1,05 m3	130,01 0,00%	136,51
	Gesamtbetrag Materialien			**136,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,69** +6,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,70

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,23** +6,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,88%			*39,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.03.10.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 03 - Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle 10 - Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle. Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Stahl: S355 oder gleichwertiges A - Rohr ungelocht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0004 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0004 h	34,67 +3,99%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0004 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0004 h	28,04 -0,04%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0004 h	148,50 -0,83%	0,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0004 h	200,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.81.07.A - Rohrbewehrung für Mikropfähle - Rohrbewehrung für Mikropfähle - A - geschlossenes Rohr	1,02 kg	1,70 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Materialien			**1,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,93** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,64%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.03.10.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 03 - Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle 10 - Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle. Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Stahl: S355 oder gleichwertiges B - Rohr gelocht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0004 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0004 h	34,67 +3,99%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0004 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0004 h	28,04 -0,04%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0004 h	148,50 -0,83%	0,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0004 h	200,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.81.07.B - Rohrbewehrung für Mikropfähle - Rohrbewehrung für Mikropfähle - B - gelochtes Rohr	1,02 kg	1,80 0,00%	1,84
	Gesamtbetrag Materialien			**1,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,04** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,59** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,54%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.12.03.10.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 12 - Pfahlwände aus kleinkalibrigen Pfählen 03 - Bewehrung für kleinkalibrige Bohrpfähle 10 - Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle. Es wird das Gewicht für die gesamte Länge des eingebauten Pfahles vergütet. Stahl: S355 oder gleichwertiges C - Manschettenrohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0004 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0004 h	34,67 +3,99%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0004 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0004 h	28,04 -0,04%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0004 h	148,50 -0,83%	0,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0004 h	200,00 0,00%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.81.07.C - Rohrbewehrung für Mikropfähle - Rohrbewehrung für Mikropfähle - C - Schlauch mit 2 Ventilen pro lfm	1,02 kg	2,00 0,00%	2,04
	Gesamtbetrag Materialien			**2,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,24** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,84** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.01.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Düsenstrahlverfahren Baustelleneinrichtung und -räumung einer kompletten Produktionseinheit für das Düsenstrahlverfahren, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal, einschl. deren An- und Abtransport.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48 h	36,90 +5,16%	1.771,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	48 h	34,67 +3,99%	1.664,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	48 h	31,86 +4,39%	1.529,28
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	48 h	28,04 -0,04%	1.345,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6.310,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	48 h	86,56 +2,23%	4.154,88
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	48 h	21,50 -2,49%	1.032,00
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	48 h	99,88 +2,40%	4.794,24
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	48 h	104,70 +3,31%	5.025,60
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	48 h	164,00 -0,76%	7.872,00
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	48 h	13,53 +4,08%	649,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	Gesamtbetrag Mieten			**24.528,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.838,72** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 234,07 = 5,06% * B)			4.625,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.546,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.010,98** +2,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,18%			*6.310,56*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*234,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.02.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 02 - Herstellen eines Düsenstrahlkörpers gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Vergütet wird: - bei Einzelsäulen ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur - bei statischen Unterfangungskörpern die planmäßig herzustellende Kubatur inklusiv der Überschneidungen und herstellungsbedingter Überkubaturen (dies gilt auch für DSV-Körper welche eine wasserabdichtende Funktion haben) A - Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in nicht bindigen Böden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1105 h	36,90 +5,16%	4,08
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1105 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,221 h	31,86 +4,39%	7,04
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,221 h	28,04 -0,04%	6,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0553 h	86,56 +2,23%	4,79
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0553 h	21,50 -2,49%	1,19
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0553 h	104,70 +3,31%	5,79
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0553 h	80,51 0,00%	4,45
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,1105 h	342,70 0,00%	37,87
	Gesamtbetrag Mieten			**54,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	870 kg	0,17 0,00%	147,90
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	13,05 kg	2,43 -20,07%	31,71
	Gesamtbetrag Materialien			**179,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**254,85** -4,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,39** -4,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,56%			*21,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.02.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 02 - Herstellen eines Düsenstrahlkörpers gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Vergütet wird: - bei Einzelsäulen ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur - bei statischen Unterfangungskörpern die planmäßig herzustellende Kubatur inklusiv der Überschneidungen und herstellungsbedingter Überkubaturen (dies gilt auch für DSV-Körper welche eine wasserabdichtende Funktion haben) B - Herstellen eines DSV-Körpers gemäß Planung in bindigen Böden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2063 h	36,90 +5,16%	7,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2063 h	34,67 +3,99%	7,15
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4126 h	31,86 +4,39%	13,15
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4126 h	28,04 -0,04%	11,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1032 h	86,56 +2,23%	8,93
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1032 h	21,50 -2,49%	2,22
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,1032 h	104,70 +3,31%	10,81
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1032 h	80,51 0,00%	8,31
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,2063 h	342,70 0,00%	70,70
	Gesamtbetrag Mieten			**100,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	850 kg	0,17 0,00%	144,50
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	12,75 kg	2,43 -20,07%	30,98
	Gesamtbetrag Materialien			**175,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**315,93** -2,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,40 = 5,06% * B)			47,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,65** -2,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,88%			*39,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.02.03A.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 03A - Kernbohrung DSV 03 - Kernbohrung mit Kerngewinn in DS-Körpern oder –Säulen herstellen. Der Kerndurchmesser beträgt min. 150mm. Die Leistung beinhaltet auch: - das schadlose Ableiten der Spülflüssigkeiten - das Führen des Bohrprotokolls samt Beschreibung des Bohrkernes - das Liefern der Kernkisten - das sachgemäße Lagern der Kerne - das Aufstellen, Bereithalten, Umstellen und den Betrieb aller erforderlichen Geräte - das ordnungsgemäße Verfüllen der Bohrungen mit Zementsuspension nach Anweisungen der Bauleitung. Verrechnet wird die Bohrlochlänge vom Ansatzpunkt der Bohrkrone bis zur angegebenen Endteufe.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,005 h	86,56 +2,23%	0,43
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,005 h	21,50 -2,49%	0,11
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,005 h	104,70 +3,31%	0,52
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,01 h	200,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**3,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,38** -0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,54** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,83%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.02.04A.04	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 04A - Druckfestigkeiten an Bohrkernen aus DSV 04 - Zylinderdruckfestigkeitsprüfung an Bohrkernen aus DSV-Körpern oder –Säulen durchführen. Die Leistung beinhaltet auch den sachgemäßen Transport der Bohrkerne zur Prüfstelle.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1 h	28,04 -0,04%	28,04
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	1 h	42,21 0,00%	42,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1 h	86,56 +2,23%	86,56
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5 h	21,50 -2,49%	10,75
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,5 h	104,70 +3,31%	52,35
	Gesamtbetrag Mieten			**149,66**
	Materialien			
	BOL26_ZA.06.45.01.01 - - - KEIN OFFIZIELLER ARTIKEL - NICHT VERWENDEN - ZA.06 Laborversuche zur Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit an Strahlvergussproben	1 St	50,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Materialien			**50,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,44** +1,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,60** +1,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,14%			*136,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.90.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 01A - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension 01 - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Zementsuspension			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1547 h	36,90 +5,16%	5,71
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1547 h	34,67 +3,99%	5,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3095 h	31,86 +4,39%	9,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,3095 h	28,04 -0,04%	8,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0774 h	86,56 +2,23%	6,70
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0774 h	21,50 -2,49%	1,66
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0774 h	104,70 +3,31%	8,10
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0774 h	80,51 0,00%	6,23
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,1547 h	342,70 0,00%	53,02
	Gesamtbetrag Mieten			**75,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	540 kg	0,17 0,00%	91,80
	Gesamtbetrag Materialien			**91,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,12** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,36** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,87%			*29,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.90.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen A - aus Mauerwerk			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0762 h	36,90 +5,16%	2,81
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0762 h	34,67 +3,99%	2,64
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1524 h	31,86 +4,39%	4,86
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1524 h	28,04 -0,04%	4,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0381 h	86,56 +2,23%	3,30
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0381 h	21,50 -2,49%	0,82
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0381 h	104,70 +3,31%	3,99
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,0762 h	342,70 0,00%	26,11
	Gesamtbetrag Mieten			**34,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,80** +2,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,73** +2,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,62%			*14,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.90.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen B - aus Holz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0921 h	36,90 +5,16%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0921 h	34,67 +3,99%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1842 h	31,86 +4,39%	5,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1842 h	28,04 -0,04%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0461 h	86,56 +2,23%	3,99
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0461 h	21,50 -2,49%	0,99
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0461 h	104,70 +3,31%	4,83
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,0921 h	342,70 0,00%	31,56
	Gesamtbetrag Mieten			**41,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,99** +2,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,62** +2,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,61%			*17,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.90.02.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 02 - Aufpreis für das Durchörtern von Bohrhindernissen C - aus Stahlbeton, Fels und Findlingen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2456 h	36,90 +5,16%	9,06
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2456 h	34,67 +3,99%	8,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4912 h	31,86 +4,39%	15,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4912 h	28,04 -0,04%	13,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1228 h	86,56 +2,23%	10,63
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1228 h	21,50 -2,49%	2,64
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,1228 h	104,70 +3,31%	12,86
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,2456 h	342,70 0,00%	84,17
	Gesamtbetrag Mieten			**110,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,29** -0,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,97** -0,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,62%			*46,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.13.90.03A.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 13 - Baugrubenwände mittels Düsenstrahlverfahren 90 - Aufpreise 03A - Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen 03 - Aufpreis für das Herstellen von DSV-Körpern unter beschränkten Raumverhältnissen, wobei die erforderliche Raumhöhe mindestens 2,50 m betragen muss. Die Leistung beinhaltet auch sämtliche Erschwernisse beim Bohren und Herstellen der DSV-Körper bzw. der DSV-Säulen sowie alle zusätzlichen Erschwernisse beim Auf- und Umstellen des Bohrgerätes. Die Vergütung der Position erfolgt nur nach Abstimmung mit der Bauleitung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2526 h	36,90 +5,16%	9,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2526 h	34,67 +3,99%	8,76
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5053 h	31,86 +4,39%	16,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5053 h	28,04 -0,04%	14,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**48,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1263 h	86,56 +2,23%	10,93
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1263 h	21,50 -2,49%	2,72
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,1263 h	104,70 +3,31%	13,22
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,2526 h	342,70 0,00%	86,57
	Gesamtbetrag Mieten			**113,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,79** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,67** +2,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,62%			*48,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.01.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung 01 - Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Verfahren der Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) gemäß EN 14679 einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	48 h	36,90 +5,16%	1.771,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	48 h	34,67 +3,99%	1.664,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	96 h	31,86 +4,39%	3.058,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	96 h	28,04 -0,04%	2.691,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9.185,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	96 h	86,56 +2,23%	8.309,76
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	48 h	21,50 -2,49%	1.032,00
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	48 h	99,88 +2,40%	4.794,24
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	48 h	104,70 +3,31%	5.025,60
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	48 h	164,00 -0,76%	7.872,00
	BOL26_01.02.06.03.A - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - bis 3,00 m3/min	48 h	13,53 +4,08%	649,44
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	500 psch	1,00 0,00%	500,00
	Gesamtbetrag Mieten			**28.683,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.868,80** +2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 287,42 = 5,06% * B)			5.680,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.354,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				47.904,03 +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,18%			*9.185,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*287,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 02 - Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren 01 - Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Die Verrechnung der Dichtwand erfolgt zwischen der definierten Dichtwandoberkante und der definierten Dichtwandunterkante.Die Vergütung erfolgt nach m2 Dichtwandfläche gemessen in Dichtwandachse. A - Tiefe der Dichtwand 0-10m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0667 h	36,90 +5,16%	2,46
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0667 h	34,67 +3,99%	2,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1333 h	28,04 -0,04%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0333 h	86,56 +2,23%	2,88
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0333 h	21,50 -2,49%	0,72
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0333 h	104,70 +3,31%	3,49
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0333 h	80,51 0,00%	2,68
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,0667 h	342,70 0,00%	22,86
	Gesamtbetrag Mieten			**32,63**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135 kg	0,17 0,00%	22,95
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,025 kg	2,43 -20,07%	4,92
	Gesamtbetrag Materialien			**27,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,26** -0,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,68** -0,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,77%			*12,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 02 - Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren 01 - Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren Herstellen einer Dichtwand im TBS – Verfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Die Verrechnung der Dichtwand erfolgt zwischen der definierten Dichtwandoberkante und der definierten Dichtwandunterkante.Die Vergütung erfolgt nach m2 Dichtwandfläche gemessen in Dichtwandachse. B - Tiefe der Dichtwand 10-16m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0889 h	36,90 +5,16%	3,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0889 h	34,67 +3,99%	3,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1778 h	31,86 +4,39%	5,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1778 h	28,04 -0,04%	4,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0444 h	86,56 +2,23%	3,84
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0444 h	21,50 -2,49%	0,95
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0444 h	104,70 +3,31%	4,65
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0444 h	80,51 0,00%	3,57
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,0889 h	342,70 0,00%	30,47
	Gesamtbetrag Mieten			**43,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135 kg	0,17 0,00%	22,95
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,025 kg	2,43 -20,07%	4,92
	Gesamtbetrag Materialien			**27,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,36** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,77** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,22%			*17,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.02.02A.02	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 02 - Herstellen einer Dichtwand im TBS - Verfahren 02A - Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand 02 - Herstellen des oberen Abschlusses der TBS - Wand Einzurechnen ist die Freilegung der Oberkante der Dichtwand nach dem Abbindevorgang und das Reinigen und Entfernen loser Bestandteile sowie die Auffüllung bis zur Unterkante der weiterführenden Bauteile durch Dichtmaterial, Beton etc. Verrechnung nach der Länge der Herstellung des Wandabschlusses in m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0889 h	36,90 +5,16%	3,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0889 h	34,67 +3,99%	3,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0889 h	31,86 +4,39%	2,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,1 h	104,70 +3,31%	10,47
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1 h	94,67 +0,91%	9,47
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1 h	109,33 +1,19%	10,93
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**40,53**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,15 m3	128,69 -0,86%	19,30
	Gesamtbetrag Materialien			**19,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,02** +1,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,31** +1,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,53%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.03.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 03 - Bewehrung für Dichtwand 01 - Trägereinbau in die TBS – Wand Einbau der nach gesonderter Position angelieferten Stahlträger in die TBS – Wand. Abstand ca. 1,00 – 2,50m A - Einbau Träger von 0-5m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,2 h	148,50 -0,83%	29,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**47,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,78** +3,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,52** +3,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,27%			*38,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.03.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 03 - Bewehrung für Dichtwand 01 - Trägereinbau in die TBS – Wand Einbau der nach gesonderter Position angelieferten Stahlträger in die TBS – Wand. Abstand ca. 1,00 – 2,50m B - Einbau Träger von 5-10m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2286 h	36,90 +5,16%	8,44
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2286 h	34,67 +3,99%	7,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4571 h	31,86 +4,39%	14,56
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4571 h	28,04 -0,04%	12,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1143 h	86,56 +2,23%	9,89
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1143 h	21,50 -2,49%	2,46
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,2286 h	148,50 -0,83%	33,95
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**53,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,05** +2,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,77** +2,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,64%			*43,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.03.02A.02	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 03 - Bewehrung für Dichtwand 02A - Liefern von Walzprofilen aus Stahl 02 - Liefern der in die TBS-Wand einzubauenden Walzprofile aus Stahl (HP od. HEB 260 bis 400 oder ähnliche); Stahlgüte nach Anforderung der Ausführungsplanung. Die Vergütung erfolgt nach plangemäß gelieferter Stahlmenge in Tonnen. Allenfalls erforderliche ergänzende Bewehrungsteile aus Baustahl werden nach den einschlägigen Positionen des LV's vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,2 h	148,50 -0,83%	29,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**95,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1.050 kg	1,10 -19,71%	1.155,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.155,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.288,78** -17,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,78 = 5,06% * B)			193,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			148,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.630,31** -17,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*38,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.14.90.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 14 - Tiefreichende Bodenstabilisierung (TBS) 90 - Aufpreise 01A - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension 01 - Aufpreis für den Mehrverbrauch von Suspension Der Suspensionsmehrverbrauch wird über die gesamte Leistung zur Herstellung der Dichtwand betrachtet und erst nach Abschluss der Arbeiten abgerechnet. Zum Nachweis des Mehrverbrauchs ist der Suspensionsverbrauch über die Mischanlage und über einen geeichten Durchflussmengenmesser aufzuzeichnen. Ein Nachweis der Eichung der Aufzeichnungsgeräte ist vor Arbeitsbeginn vorzulegen. Fehlt der Nachweis der Ei-chung, so erfolgt keine Vergütung für einen eventuellen Mehrverbrauch. Ein eventueller Suspensionsüberschuss ist vom AN auf seine Kosten zu entsorgen. Ein Grundverbrauch an Suspension (theoretisches Porenvolumen incl. 15% des zu behandelnden Bodens), ist bereits in der Position 56.14.02.01 enthalten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,1 h	80,51 0,00%	8,05
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,2 h	342,70 0,00%	68,54
	Gesamtbetrag Mieten			**87,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	180 kg	0,17 0,00%	30,60
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	2,7 kg	2,43 -20,07%	6,56
	Gesamtbetrag Materialien			**37,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,85** +1,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,83** +1,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,78%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.05.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 01 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D bis 108 mm (4 1/4 "). A - L bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,025 h	21,50 -2,49%	0,54
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,025 h	104,70 +3,31%	2,62
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1 h	200,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**25,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,57** -0,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,80** -0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,95%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.05.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 01 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D bis 108 mm (4 1/4 "). B - L 15,01 - 20,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,125 h	28,04 -0,04%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0313 h	86,56 +2,23%	2,71
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0313 h	21,50 -2,49%	0,67
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0313 h	104,70 +3,31%	3,28
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,125 h	200,00 0,00%	25,00
	Gesamtbetrag Mieten			**31,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,19** -0,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,96** -0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,95%			*16,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.05.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 01 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D bis 108 mm (4 1/4 "). C - L 20,01 - 25,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16 h	36,90 +5,16%	5,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16 h	28,04 -0,04%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,04 h	104,70 +3,31%	4,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,16 h	200,00 0,00%	32,00
	Gesamtbetrag Mieten			**40,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,65** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,99** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,98%			*21,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.05.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 02 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). A - L bis 15,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1333 h	36,90 +5,16%	4,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1333 h	34,67 +3,99%	4,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1333 h	28,04 -0,04%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0333 h	86,56 +2,23%	2,88
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0333 h	21,50 -2,49%	0,72
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0333 h	104,70 +3,31%	3,49
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1333 h	200,00 0,00%	26,66
	Gesamtbetrag Mieten			**33,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,38** -0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,00** -0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,97%			*17,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.05.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 02 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). B - L 15,01 - 20,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15 h	36,90 +5,16%	5,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,15 h	28,04 -0,04%	4,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0375 h	86,56 +2,23%	3,25
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0375 h	21,50 -2,49%	0,81
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0375 h	104,70 +3,31%	3,93
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,15 h	200,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Mieten			**38,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,82** +0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,14** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,98%			*19,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.05.02.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 05 - Bohrungen für Verpressanker 02 - Erstellen von Bohrloch für Zuganker bis zu einer Gesamttiefe "L". Mit "D" ist der äußere Durchmesser des äußeren Bohrrohres definiert. D 109 - 159 mm (6 1/4 "). C - L 20,01 - 35,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1714 h	36,90 +5,16%	6,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1714 h	34,67 +3,99%	5,94
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1714 h	31,86 +4,39%	5,46
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1714 h	28,04 -0,04%	4,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0429 h	86,56 +2,23%	3,71
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0429 h	21,50 -2,49%	0,92
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0429 h	104,70 +3,31%	4,49
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1714 h	200,00 0,00%	34,28
	Gesamtbetrag Mieten			**43,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,03** +0,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,52** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,98%			*22,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.01.A - Temporärer Litzenanker - Temporärer Litzenanker, Streckgrenze bis 500 kN	1,05 m	18,45 0,00%	19,37
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**25,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,65** +0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,43** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,76%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.01.B - Temporärer Litzenanker - Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN	1,05 m	24,75 0,00%	25,99
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**32,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,27** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,80** +0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.01.C - Temporärer Litzenanker - Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN	1,05 m	28,80 0,00%	30,24
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**36,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,52** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,18** +0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,12%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0444 h	36,90 +5,16%	1,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0444 h	34,67 +3,99%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0444 h	28,04 -0,04%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0222 h	86,56 +2,23%	1,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0222 h	21,50 -2,49%	0,48
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0222 h	80,51 0,00%	1,79
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0444 h	71,67 0,00%	3,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0222 h	200,00 0,00%	4,44
	Gesamtbetrag Mieten			**12,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.01.D - Temporärer Litzenanker - Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN	1,05 m	36,20 0,00%	38,01
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**44,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,89** +0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,02** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,74%			*4,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.01.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. E - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0444 h	36,90 +5,16%	1,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0444 h	34,67 +3,99%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0444 h	28,04 -0,04%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0222 h	86,56 +2,23%	1,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0222 h	21,50 -2,49%	0,48
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0222 h	80,51 0,00%	1,79
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0444 h	71,67 0,00%	3,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0222 h	200,00 0,00%	4,44
	Gesamtbetrag Mieten			**12,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.01.E - Temporärer Litzenanker - Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN	1,05 m	45,55 0,00%	47,83
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**53,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,71** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,45** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,94%			*4,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.01.F	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Litzenankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. F - Temporärer Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,025 h	86,56 +2,23%	2,16
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,025 h	21,50 -2,49%	0,54
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,025 h	80,51 0,00%	2,01
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05 h	71,67 0,00%	3,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,025 h	200,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**13,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.01.F - Temporärer Litzenanker - Temporärer Litzenanker, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN	1,05 m	54,90 0,00%	57,65
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**63,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,57** +0,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,46** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,77%			*4,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.03.A - Permanenter Litzenanker - Permanenter Litzenanker, Streckgrenze bis 500 kN	1,05 m	31,80 0,00%	33,39
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**39,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,67** +0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,16** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,77%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.03.B - Permanenter Litzenanker - Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN	1,05 m	42,10 0,00%	44,21
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**50,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,49** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,84** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,82%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.02.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.03.C - Permanenter Litzenanker - Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN	1,05 m	49,70 0,00%	52,19
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**58,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,47** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,94** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,29%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.02.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0444 h	36,90 +5,16%	1,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0444 h	34,67 +3,99%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0444 h	28,04 -0,04%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0222 h	86,56 +2,23%	1,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0222 h	21,50 -2,49%	0,48
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0222 h	80,51 0,00%	1,79
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0444 h	71,67 0,00%	3,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0222 h	200,00 0,00%	4,44
	Gesamtbetrag Mieten			**12,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.03.D - Permanenter Litzenanker - Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN	1,05 m	57,85 0,00%	60,74
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**66,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,62** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,78** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,18%			*4,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.02.E	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. E - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0444 h	36,90 +5,16%	1,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0444 h	34,67 +3,99%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0444 h	28,04 -0,04%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0222 h	86,56 +2,23%	1,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0222 h	21,50 -2,49%	0,48
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0222 h	80,51 0,00%	1,79
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0444 h	71,67 0,00%	3,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0222 h	200,00 0,00%	4,44
	Gesamtbetrag Mieten			**12,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.03.E - Permanenter Litzenanker - Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 1101 bis 1300 kN	1,05 m	67,48 0,00%	70,85
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**77,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,73** +0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,57** +0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,73%			*4,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.02.F	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Litzenankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. F - Permanenter Litzenanker, Last an der Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0471 h	36,90 +5,16%	1,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0471 h	34,67 +3,99%	1,63
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0471 h	28,04 -0,04%	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0235 h	86,56 +2,23%	2,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0235 h	21,50 -2,49%	0,51
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0235 h	80,51 0,00%	1,89
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0471 h	71,67 0,00%	3,38
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0235 h	200,00 0,00%	4,70
	Gesamtbetrag Mieten			**13,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.03.F - Permanenter Litzenanker - Permanenter Litzenanker, Streckgrenze von 1301 bis 1500 kN	1,05 m	77,10 0,00%	80,96
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**87,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,81** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,58** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,54%			*4,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.03.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.02.A - Temporärer Einstabanke - Temporärer Einstabanker, Streckgrenze bis 500 kN	1,05 m	22,14 0,00%	23,25
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**29,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,53** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,33** +0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,08%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.03.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.02.B - Temporärer Einstabanke - Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN	1,05 m	29,70 0,00%	31,19
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**37,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,47** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,37** +0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,01%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.03.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	36,90 +5,16%	1,48
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04 h	28,04 -0,04%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,02 h	80,51 0,00%	1,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,02 h	200,00 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.02.C - Temporärer Einstabanke - Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN	1,05 m	34,56 0,00%	36,29
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**42,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,57** +0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,83** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,48%			*3,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.03.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 03 - Liefern, Einbauen und Verpressen von temporären Einstabankern Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Temporärer Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0444 h	36,90 +5,16%	1,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0444 h	34,67 +3,99%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0444 h	28,04 -0,04%	1,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0222 h	86,56 +2,23%	1,92
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0222 h	21,50 -2,49%	0,48
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0222 h	80,51 0,00%	1,79
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0444 h	71,67 0,00%	3,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0222 h	200,00 0,00%	4,44
	Gesamtbetrag Mieten			**12,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.02.D - Temporärer Einstabanke - Temporärer Einstabanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN	1,05 m	43,44 0,00%	45,61
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**51,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,49** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,64** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,10%			*4,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.04.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. A - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0533 h	36,90 +5,16%	1,97
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0533 h	28,04 -0,04%	1,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0267 h	86,56 +2,23%	2,31
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0267 h	21,50 -2,49%	0,57
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0267 h	80,51 0,00%	2,15
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0533 h	71,67 0,00%	3,82
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0267 h	200,00 0,00%	5,34
	Gesamtbetrag Mieten			**14,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.04.A - Permanenter Einstabanker - Permanenter Einstabanker, Streckgrenze bis 500 kN	1,05 m	38,16 0,00%	40,07
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**46,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,22** +0,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,77** +0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,34%			*5,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.04.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. B - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 501 bis 700 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0615 h	36,90 +5,16%	2,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0615 h	34,67 +3,99%	2,13
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0615 h	28,04 -0,04%	1,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0308 h	86,56 +2,23%	2,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0308 h	21,50 -2,49%	0,66
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0308 h	80,51 0,00%	2,48
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0615 h	71,67 0,00%	4,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0308 h	200,00 0,00%	6,16
	Gesamtbetrag Mieten			**16,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.04.B - Permanenter Einstabanker - Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 501 bis 700 kN	1,05 m	50,52 0,00%	53,05
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**59,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,20** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,98** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,89%			*6,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.04.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. C - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 701 bis 900 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0615 h	36,90 +5,16%	2,27
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0615 h	34,67 +3,99%	2,13
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0615 h	28,04 -0,04%	1,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0308 h	86,56 +2,23%	2,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0308 h	21,50 -2,49%	0,66
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0308 h	80,51 0,00%	2,48
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0615 h	71,67 0,00%	4,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0308 h	200,00 0,00%	6,16
	Gesamtbetrag Mieten			**16,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.04.C - Permanenter Einstabanker - Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 701 bis 900 kN	1,05 m	59,64 0,00%	62,62
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**68,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,77** +0,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,09** +0,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,27%			*6,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.10.04.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 10 - Liefern und Einbau von Verpressankern 04 - Liefern, Einbauen und Verpressen von permanenter Einstabankern. Im EP inbegriffen sind das Herstellen der Ankerauflagerflächen und das Spannen gemäß. Die Zementmenge wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Ankerkopf. D - Permanenter Einstabanker, Last an der Streckgrenze von 901 bis 1100 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0667 h	36,90 +5,16%	2,46
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0667 h	34,67 +3,99%	2,31
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0667 h	28,04 -0,04%	1,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0333 h	86,56 +2,23%	2,88
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0333 h	21,50 -2,49%	0,72
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0333 h	80,51 0,00%	2,68
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0667 h	71,67 0,00%	4,78
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0333 h	200,00 0,00%	6,66
	Gesamtbetrag Mieten			**18,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.04.D - Permanenter Einstabanker - Permanenter Einstabanker, Streckgrenze von 901 bis 1100 kN	1,05 m	69,42 0,00%	72,89
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**79,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,90** +0,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,44** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,05%			*6,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.15.05.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 15 - Injektionen für Verpressanker 05 - Injektion bestehend aus Zement, Wasser und Quellzusatz, für Verpressanker. Es wird der verbrauchte Zement gemessen und vergütet. A - Zement R 42.5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0005 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0005 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0005 h	28,04 -0,04%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0005 h	80,51 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0143 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	1 kg	0,17 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Materialien			**0,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,27** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,34** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,71%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.80.05.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 80 - Zubehör für Verpressanker 05 - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. A - Stahl S235			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0028 h	36,90 +5,16%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0028 h	34,67 +3,99%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0028 h	31,86 +4,39%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0028 h	28,04 -0,04%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0014 h	86,56 +2,23%	0,12
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0014 h	21,50 -2,49%	0,03
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0028 h	148,50 -0,83%	0,42
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,1 kg	1,10 -19,71%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**1,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** -8,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,10** -8,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,94%			*0,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.20.80.05.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 20 - Verpresseanker für Arbeiten Obertage 80 - Zubehör für Verpressanker 05 - Liefern und Einbauen auf beliebiger Höhe über der Aushubsohle von verlorenen Verteilungsträgern für Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände usw.. Die Verteilungsträger können aus Walzstahlprofilen, Spundwandprofilen oder ähnlichem bestehen. Im Einheitspreis sind inbegriffen die Verarbeitung, der Verschnitt, das Kleinzeug sowie der Korrosionsschutz mit zweifachem Minium-Rostschutzanstrich. Es wird das eingebaute, theoretische Stahlgewicht verrechnet und vergütet. B - Stahl S275			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0028 h	36,90 +5,16%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0028 h	34,67 +3,99%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0028 h	31,86 +4,39%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0028 h	28,04 -0,04%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0028 h	86,56 +2,23%	0,24
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0028 h	21,50 -2,49%	0,06
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0028 h	148,50 -0,83%	0,42
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**1,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.B - Blech - S275	1,1 kg	1,43 0,00%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**1,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,96** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,74** +2,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,89%			*0,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.02.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 02 - Bohrungen für GEWI Pfähle 01 - Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf. A - Länge bis 15 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1083 h	36,90 +5,16%	4,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1083 h	34,67 +3,99%	3,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1083 h	28,04 -0,04%	3,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0542 h	86,56 +2,23%	4,69
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0542 h	21,50 -2,49%	1,17
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1083 h	200,00 0,00%	21,66
	Gesamtbetrag Mieten			**27,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,16** +1,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,33** +1,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,70%			*14,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.02.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 02 - Bohrungen für GEWI Pfähle 01 - Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf. B - Länge bis 15,01 m - 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1167 h	36,90 +5,16%	4,31
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1167 h	34,67 +3,99%	4,05
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1167 h	31,86 +4,39%	3,72
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1167 h	28,04 -0,04%	3,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0583 h	86,56 +2,23%	5,05
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0583 h	21,50 -2,49%	1,25
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1167 h	200,00 0,00%	23,34
	Gesamtbetrag Mieten			**30,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,39** +1,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,42** +1,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,73%			*15,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.02.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 02 - Bohrungen für GEWI Pfähle 01 - Herstellen der Bohrungen (>109mm) für GEWI-Pfähle Herstellen von geneigten Bohrungen in Böden jedwelcher Natur, inbegriffen Fels und Findlinge, ausgeführt mittels verrohrter Drehschlagbohrung, inbegriffen sämtliche anderen Aufwendungen, um das Bohrloch in geeigneter Form so zu übergeben, daß die GEWI-Pfähle eingebracht werden können. Im EP enthalten sind das Einmessen der Bohransatzpunkte und allfällige Leerbohrungen. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante Pfahlkopf. C - Länge bis 20,01 m - 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1333 h	36,90 +5,16%	4,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1333 h	34,67 +3,99%	4,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1333 h	28,04 -0,04%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0667 h	86,56 +2,23%	5,77
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1333 h	200,00 0,00%	26,66
	Gesamtbetrag Mieten			**34,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,79** +1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,52** +1,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,76%			*17,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. A - Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,065 h	36,90 +5,16%	2,40
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,065 h	34,67 +3,99%	2,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,065 h	31,86 +4,39%	2,07
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,065 h	28,04 -0,04%	1,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0325 h	86,56 +2,23%	2,81
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0325 h	21,50 -2,49%	0,70
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0325 h	80,51 0,00%	2,62
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,065 h	71,67 0,00%	4,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,065 h	200,00 0,00%	13,00
	Gesamtbetrag Mieten			**23,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.05.A - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S	1 m	9,25 0,00%	9,25
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**15,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,93** +1,12%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,63** +1,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,09%			*8,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. B - Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte Bst 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0778 h	36,90 +5,16%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0778 h	34,67 +3,99%	2,70
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0778 h	31,86 +4,39%	2,48
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0778 h	28,04 -0,04%	2,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0389 h	86,56 +2,23%	3,37
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0389 h	21,50 -2,49%	0,84
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0389 h	80,51 0,00%	3,13
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0778 h	71,67 0,00%	5,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0778 h	200,00 0,00%	15,56
	Gesamtbetrag Mieten			**28,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.05.B - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S	1 m	17,50 +464,52%	17,50
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**23,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,56** +1,31%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,13** +1,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,93%			*10,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. C - Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0938 h	36,90 +5,16%	3,46
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0938 h	34,67 +3,99%	3,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0938 h	31,86 +4,39%	2,99
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0938 h	28,04 -0,04%	2,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0469 h	86,56 +2,23%	4,06
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0469 h	21,50 -2,49%	1,01
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0469 h	80,51 0,00%	3,78
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0938 h	71,67 0,00%	6,72
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0938 h	200,00 0,00%	18,76
	Gesamtbetrag Mieten			**34,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.05.C - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S	1 m	22,60 +629,03%	22,60
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**28,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,61** +1,52%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,65** +1,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,89%			*12,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 01 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit Standard-Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Stahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. D - Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1333 h	36,90 +5,16%	4,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1333 h	34,67 +3,99%	4,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1333 h	31,86 +4,39%	4,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1333 h	28,04 -0,04%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0667 h	86,56 +2,23%	5,77
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0667 h	80,51 0,00%	5,37
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,1333 h	71,67 0,00%	9,55
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1333 h	200,00 0,00%	26,66
	Gesamtbetrag Mieten			**48,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.05.D - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit Standard-Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700	1 m	40,45 +1.204,84%	40,45
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**46,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,11** +1,73%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,09** +1,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,25%			*17,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.02.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. A - Durchmesser 32 mm, Last an der Streckgrenze 402 kN, Stahlgüte BSt 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,04 h	80,51 0,00%	3,22
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,08 h	71,67 0,00%	5,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,08 h	200,00 0,00%	16,00
	Gesamtbetrag Mieten			**29,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.06.A - GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 32 mm, Streckgrenze 402 kN, Stahlqualität BSt 500 S	1 m	17,10 0,00%	17,10
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**23,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,23** +1,33%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,98** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*10,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.02.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. B - Durchmesser 40 mm, Last an der Streckgrenze 628 kN, Stahlgüte BSt 500 S			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0889 h	36,90 +5,16%	3,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0889 h	34,67 +3,99%	3,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0889 h	31,86 +4,39%	2,83
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0889 h	28,04 -0,04%	2,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0444 h	86,56 +2,23%	3,84
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0444 h	21,50 -2,49%	0,95
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0444 h	80,51 0,00%	3,57
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0889 h	71,67 0,00%	6,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A - Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,0889 h	200,00 0,00%	17,78
	Gesamtbetrag Mieten			**32,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.06.B - GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 40 mm, Streckgrenze 628 kN, Stahlqualität BSt 500 S	1 m	27,90 0,00%	27,90
	BOL26_01.05.03.03A.02 - Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
	Gesamtbetrag Materialien			**34,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,44** +1,30%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,23** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,77%			*11,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.02.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. C - Durchmesser 50 mm, Last an der Streckgrenze 982 kN, Stahlgüte BSt 500 S				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.04.05.A	- Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,05 h	80,51 0,00%	4,03
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,1 h	71,67 0,00%	7,17
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A	- Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,1 h	200,00 0,00%	20,00
		Gesamtbetrag Mieten			**36,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.06.C	- GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 50 mm, Streckgrenze 982 kN, Stahlqualität BSt 500 S	1 m	41,77 0,00%	41,77
	BOL26_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**47,92**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,88** +1,31%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,82** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,62%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.02.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 02 - Liefern, Einbauen und Verpressen von GEWI-Pfählen mit doppeltem Korrosionsschutz inklusive Ankerplatte, Kopfmutter sowie zusätzliche Wendelbewehrung. Im Einheitsbegriff inbegriffen sind auch das Verpressen des Ringraumes zwischen Boden und Pfahl mit Zementsuspension (W/Z Faktor 0,4-0,5) und eventuelles Nachverpressen bis zum 2fachen des Bohrlochvolumens, das kraftschlüssige Verbinden der GEWI Pfähle an die Stahlbetonkonstruktion mittels Ankerkopfkonstruktion, Injektionsschläuche, Gewindemuffen und Abstandshalter. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochtiefsten bis Vorderkante GEWI-Pfahl. D - Durchmesser 63,5 mm, Last an der Streckgrenze 1.758 kN, Stahlgüte S 555 / 700				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16 h	36,90 +5,16%	5,90
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	34,67 +3,99%	5,55
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,16 h	28,04 -0,04%	4,49
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,04**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,08 h	86,56 +2,23%	6,92
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,08 h	21,50 -2,49%	1,72
	BOL26_01.02.04.05.A	- Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,08 h	80,51 0,00%	6,44
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16 h	71,67 0,00%	11,47
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.26.A	- Pfahlbohrgerät - Pfahlbohrgerät Ø bis 240	0,16 h	200,00 0,00%	32,00
		Gesamtbetrag Mieten			**58,75**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	15 kg	0,17 0,00%	2,55
	BOL26_01.04.81.06.D	- GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - GEWI-Pfahl mit doppeltem Korrosionsschutz - Durchmesser 63,5 mm, Streckgrenze 1.758 kN, Stahlqualität S 555 / 700	1 m	74,78 0,00%	74,78
	BOL26_01.05.03.03A.02	- Betonzusätze - Fließmittel	0,225 kg	3,02 +3,42%	0,68
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	1,2 kg	2,43 -20,07%	2,92
		Gesamtbetrag Materialien			**80,93**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,72** +1,57%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,22 = 5,06% * B)			24,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,31** +1,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,35%			*21,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.22.03.03A.03	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 22 - Gewi-Pfähle 03 - Liefern und Einbauen der GEWI Pfähle 03A - Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension 03 - Liefern, Aufbereiten und Verpressen einer geeigneten Zementsuspension unter Verwendung von CEM II 32,5 R sowie eventueller Quellzusätze für GEWI-Pfähle. Mit dieser Position wird die über das doppelte Bohrlochvolumen hinausgehende Zementmenge (W/Z-Faktor = 0,40-0,50) vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0005 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0005 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0005 h	28,04 -0,04%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,0005 h	80,51 0,00%	0,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0143 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	1 kg	0,17 0,00%	0,17
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	0,024 kg	2,43 -20,07%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,33** -2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,42** -2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,90%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.80.01.01A.01	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 01 - Schutzblech 01A - Schutzblech 01 - Liefern und Einbau von Schutzblech in Stahl S235 jedwelcher Form und Abmessung zum Schutz von Betongüssen vor dem Auswaschen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,002 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,002 h	34,67 +3,99%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,002 h	31,86 +4,39%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,002 h	28,04 -0,04%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,001 h	86,56 +2,23%	0,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,001 h	21,50 -2,49%	0,02
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,002 h	148,50 -0,83%	0,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.A - Blech - S235	1,1 kg	1,10 -19,71%	1,21
	Gesamtbetrag Materialien			**1,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,90** -13,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,41** -13,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,79%			*0,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.80.05.01.A	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. A - C 16/20			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1 h	94,67 +0,91%	9,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2 m2	2,36 0,00%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**30,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92 kg	1,01 +34,67%	92,92
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	1,15 m3	120,33 -1,98%	138,38
	Gesamtbetrag Materialien			**231,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,55** +9,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,06% * B)			41,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,30** +9,09%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,79%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.80.05.01.B	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. B - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1 h	94,67 +0,91%	9,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2 m2	2,36 0,00%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**30,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92 kg	1,01 +34,67%	92,92
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,15 m3	124,09 -1,06%	142,70
	Gesamtbetrag Materialien			**235,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,87** +9,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**352,77** +9,47%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,73%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.80.05.01.C	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. C - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1 h	94,67 +0,91%	9,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2 m2	2,36 0,00%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**26,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92 kg	1,01 +34,67%	92,92
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,15 m3	128,69 -0,86%	147,99
	Gesamtbetrag Materialien			**240,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,16** +9,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,40** +9,17%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,71%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_56.80.05.01.D	BOL26_56 - Grabenverbauwände, Böschungsverkleidungen 80 - Nebenarbeiten 05 - Kopfbalken für Kleinbohrpfähle 01 - Verbindungs- und Verteilungsträger im Bereich der Pfahlköpfe Kleinbohrpfähle, mit beliebigem rechteckigen Querschnitt, ausgeführt aus Beton der Festigkeitsklasse C, auch bei Vorhandensein von Stahlbewehrung, die aber separat vergütet wird. Im Preis inbegriffen ist die Schalung für eine Oberflächenstruktur glatt und ohne Ausgratungen. D - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	36,90 +5,16%	3,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1 h	86,56 +2,23%	8,66
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,1 h	94,67 +0,91%	9,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	BOL26_01.02.16.05.B - Schaltafeln - Metalltafeln, nicht selbsttragend	2 m2	2,36 0,00%	4,72
	Gesamtbetrag Mieten			**30,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	92 kg	1,01 +34,67%	92,92
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	1,15 m3	141,42 +0,78%	162,63
	Gesamtbetrag Materialien			**255,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,95** +9,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,17** +9,91%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,48%			*13,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.01.01A.01	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für die Herstellung von Bohrpfählen 01A - Einrichten und Räumen der Baustelle 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Baustelleneinrichtung und –räumung einer kompletten Produktionseinheit für die Herstellung von Bohrpfählen, bestehend aus allen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeugen und Personal einschl. deren An- und Abtransport. Im Einheitspreis sind weiter inbegriffen: - das eventuelle Umsetzen für die verschiedenen im Projekt vorgesehenen Produktionsphasen; - das Auf- und Abladen sowie Montage und Demontage der notwendigen Ausrüstung; - das eventuell erforderliche Umrüsten der Geräte auf verschiedene Bohrverfahren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	30 h	36,90 +5,16%	1.107,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	30 h	34,67 +3,99%	1.040,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	55 h	31,86 +4,39%	1.752,30
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	55 h	28,04 -0,04%	1.542,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5.441,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	30 h	86,56 +2,23%	2.596,80
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	30 h	21,50 -2,49%	645,00
	BOL26_01.02.01.13.D - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Breite über 2,5 m inbegriffen technische Begleitung	55 h	282,00 +20,00%	15.510,00
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	30 h	99,88 +2,40%	2.996,40
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	30 h	104,70 +3,31%	3.141,00
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	30 h	128,00 -0,19%	3.840,00
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	30 h	15,59 -9,10%	467,70
	Gesamtbetrag Mieten			**29.196,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34.638,50** +9,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 262,91 = 5,06% * B)			5.195,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.983,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43.817,71** +9,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,42%			*5.441,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*262,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.A	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 A - D = 350 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22857 h	36,90 +5,16%	8,43
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22857 h	34,67 +3,99%	7,92
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22857 h	31,86 +4,39%	7,28
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,63**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,45714 h	93,58 +2,16%	42,78
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,11429 h	99,88 +2,40%	11,42
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,22857 h	76,00 +2,43%	17,37
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11429 h	109,33 +1,19%	12,50
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,11429 h	148,50 -0,83%	16,97
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11429 h	15,59 -9,10%	1,78
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,11429 h	44,42 +5,69%	5,08
	BOL26_01.02.19.01.D	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,22857 h	248,00 0,00%	56,69
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,22857 h	46,00 0,00%	10,51
		Gesamtbetrag Mieten			**176,80**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,10583 m3	128,69 -0,86%	13,62
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,10583 m3	3,50 -41,08%	0,37
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,26458 t	4,24 +37,66%	1,12

	Gesamtbetrag Materialien			**15,11**
	Summe Euro (A)			**215,54**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,62 = 5,00% * B)			32,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**272,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,67%			*23,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.B	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 B - D = 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22857 h	36,90 +5,16%	8,43
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22857 h	34,67 +3,99%	7,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22857 h	31,86 +4,39%	7,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,45714 h	93,58 +2,16%	42,78
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,11429 h	99,88 +2,40%	11,42
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,22857 h	76,00 +2,43%	17,37
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11429 h	109,33 +1,19%	12,50
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,11429 h	148,50 -0,83%	16,97
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11429 h	15,59 -9,10%	1,78
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,11429 h	44,42 +5,69%	5,08
	BOL26_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,22857 h	248,00 0,00%	56,69
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,22857 h	46,00 0,00%	10,51
	Gesamtbetrag Mieten			**176,80**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,13823 m3	128,69 -0,86%	17,79
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,13823 m3	3,50 -41,08%	0,48
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,34558 t	4,24 +37,66%	1,47

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**19,74**
	Summe Euro (A)			**220,17**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,00% * B)			33,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**278,52**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,48%			*23,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.C	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 C - D = 500 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,87**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,5 h	93,58 +2,16%	46,79
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,125 h	99,88 +2,40%	12,49
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,25 h	76,00 +2,43%	19,00
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,125 h	109,33 +1,19%	13,67
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,125 h	148,50 -0,83%	18,56
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,125 h	15,59 -9,10%	1,95
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,125 h	44,42 +5,69%	5,55
	BOL26_01.02.19.01.D	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,25 h	248,00 0,00%	62,00
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,25 h	46,00 0,00%	11,50
		Gesamtbetrag Mieten			**193,21**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,21598 m3	128,69 -0,86%	27,79
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,21598 m3	3,50 -41,08%	0,76
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,53996 t	4,24 +37,66%	2,29

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**30,84**
	Summe Euro (A)			**249,92**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,87 = 5,00% * B)			37,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**316,15**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,18%			*25,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.D	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 D - D = 550 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,26667 h	248,00 0,00%	66,13
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**205,98**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,26134 m3	128,69 -0,86%	33,63
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,26134 m3	3,50 -41,08%	0,91
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,65335 t	4,24 +37,66%	2,77

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**37,31**
	Summe Euro (A)			**270,88**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,03 = 5,00% * B)			40,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**342,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,05%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.E	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 E - D = 600 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0,00%	76,93
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**216,78**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,31102 m3	128,69 -0,86%	40,03
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,31102 m3	3,50 -41,08%	1,09
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,77754 t	4,24 +37,66%	3,30

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**44,42**
	Summe Euro (A)			**288,79**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**365,32**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,55%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.F	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 F - D = 750 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0,00%	76,93
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**216,78**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,48597 m3	128,69 -0,86%	62,54
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,48597 m3	3,50 -41,08%	1,70
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,21491 t	4,24 +37,66%	5,15

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**69,39**
	Summe Euro (A)			**313,76**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**396,90**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,95%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.G	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 G - D = 800 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.C	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,26667 h	288,50 0,00%	76,93
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**216,78**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,55292 m3	128,69 -0,86%	71,16
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,55292 m3	3,50 -41,08%	1,94
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,3823 t	4,24 +37,66%	5,86

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**78,96**
	Summe Euro (A)			**323,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,43 = 5,00% * B)			48,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**409,01**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,75%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.H	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 H - D = 900 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0,00%	86,13
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**225,98**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,69979 m3	128,69 -0,86%	90,06
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,69979 m3	3,50 -41,08%	2,45
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,74947 t	4,24 +37,66%	7,42

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**99,93**
	Summe Euro (A)			**353,50**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			53,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**447,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,17%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.I	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 I - D = 1000 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.B	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0,00%	86,13
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
		Gesamtbetrag Mieten			**225,98**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,86394 m3	128,69 -0,86%	111,18
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	0,86394 m3	3,50 -41,08%	3,02
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,15984 t	4,24 +37,66%	9,16

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**123,36**
	Summe Euro (A)			**376,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,00% * B)			56,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**476,82**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,79%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.J	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 J - D = 1200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	34,67 +3,99%	9,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	31,86 +4,39%	8,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,53333 h	93,58 +2,16%	49,91
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,13333 h	99,88 +2,40%	13,32
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,26667 h	76,00 +2,43%	20,27
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13333 h	109,33 +1,19%	14,58
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,13333 h	148,50 -0,83%	19,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13333 h	15,59 -9,10%	2,08
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,13333 h	44,42 +5,69%	5,92
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,26667 h	323,00 0,00%	86,13
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,26667 h	46,00 0,00%	12,27
	Gesamtbetrag Mieten			**225,98**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,24407 m3	128,69 -0,86%	160,10
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,24407 m3	3,50 -41,08%	4,35
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	3,11018 t	4,24 +37,66%	13,19

	Gesamtbetrag Materialien			**177,64**
	Summe Euro (A)			**431,21**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**545,48**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,06%			*27,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.K	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 K - D = 1500 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32 h	36,90 +5,16%	11,81
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,32 h	34,67 +3,99%	11,09
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,32 h	31,86 +4,39%	10,20
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,10**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,64 h	93,58 +2,16%	59,89
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,16 h	99,88 +2,40%	15,98
	BOL26_01.02.03.07.C	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C	- Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,32 h	76,00 +2,43%	24,32
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16 h	109,33 +1,19%	17,49
	BOL26_01.02.05.05.F	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,16 h	148,50 -0,83%	23,76
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16 h	15,59 -9,10%	2,49
	BOL26_01.02.06.05.D	- Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,16 h	44,42 +5,69%	7,11
	BOL26_01.02.19.01.A	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,32 h	423,50 0,00%	135,52
	BOL26_01.02.19.02.A	- Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,32 h	46,00 0,00%	14,72
		Gesamtbetrag Mieten			**302,98**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,94386 m3	128,69 -0,86%	250,16
	BOL26_01.05.02.27.B	- Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	1,94386 m3	3,50 -41,08%	6,80
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	4,85965 t	4,24 +37,66%	20,60

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**277,56**
	Summe Euro (A)			**613,64**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,60 = 5,00% * B)			92,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**776,26**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,26%			*33,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.01.L	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 01 - Bohrpfähle aus Stahlbeton, Festigkeitsklasse C 20/25 L - D = 2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,8 h	93,58 +2,16%	74,86
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,2 h	99,88 +2,40%	19,98
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,02 h	85,23 +4,23%	1,70
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,4 h	76,00 +2,43%	30,40
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,2 h	109,33 +1,19%	21,87
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,2 h	148,50 -0,83%	29,70
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,2 h	15,59 -9,10%	3,12
	BOL26_01.02.06.05.D - Hydraulik-Brechhammer auf hydraulischem Bagger montiert (Bagger separat vergütet), inklusive Meißel Hammerfrequenz 4 - 25 Hz. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht, inklusive Verbindungsplatte und Standardmeißel definiert. - Gewicht über 700 bis 1100 kg	0,2 h	44,42 +5,69%	8,88
	BOL26_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,4 h	423,50 0,00%	169,40
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,4 h	46,00 0,00%	18,40
	Gesamtbetrag Mieten			**378,31**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	3,45575 m3	128,69 -0,86%	444,72
	BOL26_01.05.02.27.B - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig	3,45575 m3	3,50 -41,08%	12,10
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	8,63938 t	4,24 +37,66%	36,63

	Gesamtbetrag Materialien			**493,45**
	Summe Euro (A)			**913,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,85 = 5,00% * B)			136,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.155,11**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,58%			*41,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*6,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.A	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. A - Durchmesser Pfahl 350-550mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,45 h	76,00 +2,43%	34,20
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,225 h	148,50 -0,83%	33,41
	BOL26_01.02.19.01.D - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung bis 279kW	0,45 h	248,00 0,00%	111,60
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,45 h	46,00 0,00%	20,70
	Gesamtbetrag Mieten			**199,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**246,46** +1,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,00% * B)			36,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,77** +1,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,93%			*46,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.B	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. B - Durchmesser Pfahl 600mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,5 h	76,00 +2,43%	38,00
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,25 h	148,50 -0,83%	37,13
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,5 h	288,50 0,00%	144,25
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,5 h	46,00 0,00%	23,00
	Gesamtbetrag Mieten			**242,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,10** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,04** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*51,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.C	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. C - Durchmesser Pfahl 750-800mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,62 h	36,90 +5,16%	22,88
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62 h	34,67 +3,99%	21,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,62 h	31,86 +4,39%	19,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,62 h	76,00 +2,43%	47,12
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,31 h	148,50 -0,83%	46,04
	BOL26_01.02.19.01.C - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 280 bis 349kW	0,62 h	288,50 0,00%	178,87
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,62 h	46,00 0,00%	28,52
	Gesamtbetrag Mieten			**300,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**364,68** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,74 = 5,00% * B)			54,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**461,32** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,90%			*64,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.D	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. D - Durchmesser Pfahl 900-1000mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,62 h	36,90 +5,16%	22,88
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62 h	34,67 +3,99%	21,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,62 h	31,86 +4,39%	19,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,62 h	76,00 +2,43%	47,12
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,31 h	148,50 -0,83%	46,04
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,62 h	323,00 0,00%	200,26
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,62 h	46,00 0,00%	28,52
	Gesamtbetrag Mieten			**321,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,07** +0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,93 = 5,06% * B)			57,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**488,38** +0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,13%			*64,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.E	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. E - Durchmesser Pfahl 1200mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65 h	76,00 +2,43%	49,40
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,325 h	148,50 -0,83%	48,26
	BOL26_01.02.19.01.B - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung von 350kW bis 499kW	0,65 h	323,00 0,00%	209,95
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65 h	46,00 0,00%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**337,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,75** +0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,07 = 5,06% * B)			60,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**512,01** +0,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,13%			*67,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.F	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. F - Durchmesser Pfahl 1500mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,6 h	76,00 +2,43%	45,60
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,3 h	148,50 -0,83%	44,55
	BOL26_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,6 h	423,50 0,00%	254,10
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,6 h	46,00 0,00%	27,60
	Gesamtbetrag Mieten			**371,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**433,91** +0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,25 = 5,00% * B)			65,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,90** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,31%			*62,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.02.90.G	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 02 - Bohrpfähle mit mittlerem bis großem Durchmesser 90 - Zulage für das Durchbohren von kompakten Fels, Findlingen, Blöcken und künstlichen Bohrhindernissen aus Beton. Die Verrechnung erfolgt nach lfm Pfahlbohrung. G - Durchmesser Pfahl 2000mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,65 h	76,00 +2,43%	49,40
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,325 h	148,50 -0,83%	48,26
	BOL26_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,65 h	423,50 0,00%	275,28
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,65 h	46,00 0,00%	29,90
	Gesamtbetrag Mieten			**402,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**470,08** +0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,00% * B)			70,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,65** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,31%			*67,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.02.20.01.A	BOL26_57 - Spezialgründungen 02 - Bohrpfähle 20 - Stahlbewehrung für Bohrpfähle 01 - Beton-Rundstahl, gerippt A - B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00065 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00185 h	34,67 +3,99%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00065 h	31,86 +4,39%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.08.C - Planierraupe (Bulldozer), Motorleistung: - von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,00065 h	76,00 +2,43%	0,05
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,00065 h	148,50 -0,83%	0,10
	BOL26_01.02.19.01.A - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät mit Motorleistung über 500 kW	0,00065 h	423,50 0,00%	0,28
	BOL26_01.02.19.02.A - Zusatzgeräte Spezialtiefbau - Bohrwerkzeug Bohrpfähle (Bohrrohre, Schüttrohre, Drehteller, Bohrer, Bohrmeißel)	0,00065 h	46,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1 kg	1,01 +34,67%	1,01
	Gesamtbetrag Materialien			**1,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,57** +19,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,99** +19,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,03%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.05.02.01.A	BOL26_57 - Spezialgründungen 05 - Unterfangung mittels Düsenstrahlverfahren 02 - Herstellen von Düsenstrahlkörpern 01 - Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß geltender Norm in den anstehenden Bodenschichten, bestehend aus nicht kontaminierten Böden. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungsplanung. Vergütet wird: - bei Einzelsäulen ausschließlich die planmäßig herzustellende Kubatur - bei statischen Unterfanungskörpern die planmäßig herzustellende Kubatur inklusiv der Überschneidungen und herstellungsbedingter Überkubaturen (dies gilt auch für DSV-Körper welche eine wasserabdichtende Funktion haben) A - Herstellen eines Unterfangungskörpers mittels Düsenstrahlverfahren gemäß Planung in nicht bindigen Böden			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,3 h	98,63 +3,77%	29,59
	BOL26_01.02.04.05.A - Mörteleinspritzgerät - Mörteleinspritzgerät	0,3 h	80,51 0,00%	24,15
	BOL26_01.02.07.27.B - Verschiedene Geräte zur Bodenbearbeitung - Gerät für Bodenverdichtung	0,3 h	342,70 0,00%	102,81
	BOL26_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,3 h	32,50 -1,87%	9,75
	Gesamtbetrag Mieten			**166,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	336,95 kg	0,17 0,00%	57,28
	Gesamtbetrag Materialien			**57,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,01** +1,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,06% * B)			39,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,24** +1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,36%			*41,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.09.01A.01.02	BOL26_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 01A - Rüttelstopfverdichtung 01 - Rüttelstopfverdichtung 02 - Durchführen einer Bodenverbesserung mittels Tiefenrüttler unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe. Liefern und Einbauen von geeignetem Zugabematerial inkl. Liefern der erforderlichen Druckluft. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen Die Verrechnung erfolgt je m Rüttelstopfsäule zwischen Arbeitsplanum und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0585 h	36,90 +5,16%	2,16
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0585 h	34,67 +3,99%	2,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0585 h	98,49 +5,52%	5,76
	BOL26_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,0585 h	26,74 +2,41%	1,56
	BOL26_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,0585 h	32,50 -1,87%	1,90
	BOL26_01.02.15.08.A - Tiefenrüttler - Tiefenrüttler zur Bodenverbesserung	0,0585 h	241,00 0,00%	14,10
	Gesamtbetrag Mieten			**23,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,6176 m3	29,69 -9,87%	18,34
	Gesamtbetrag Materialien			**18,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,85** -3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,00** -3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,22%			*4,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.09.02A.02.02	BOL26_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 02A - Rütteldruckverdichtung 02 - Rütteldruckverdichtung 02 - Durchführen einer Bodenverbesserung nach dem Rütteldruckverfahren unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe einschließlich Liefern und Einbauen von geeignetem Zugabematerial. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen. Die Verrechnung erfolgt je m Tiefenverdichtung zwischen Arbeitsplanum und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0462 h	36,90 +5,16%	1,70
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0462 h	34,67 +3,99%	1,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0462 h	98,49 +5,52%	4,55
	BOL26_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,0462 h	32,50 -1,87%	1,50
	BOL26_01.02.15.08.A - Tiefenrüttler - Tiefenrüttler zur Bodenverbesserung	0,0462 h	241,00 0,00%	11,13
	Gesamtbetrag Mieten			**17,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,7092 m3	29,69 -9,87%	21,06
	Gesamtbetrag Materialien			**21,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,54** -4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,55** -4,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,28%			*3,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.09.03A.03.02	BOL26_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 03A - Betonrüttelsäulen 03 - Betonrüttelsäulen 02 - Herstellen von Betonrüttelsäulen unter Verwendung einer Rüttlertragraupe, mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe einschl. Liefern und Einbauen des Betons. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe und des Betondruckes, das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen. Die Lieferung und der Einbau von Bewehgungskörben oder Anschlussbewehrung wird gemäß der Positionen des Kap. 02.05 vergütet. Die Verrechnung erfolgt je m Betonrüttelsäule zwischen Arbeitsplanum und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0585 h	36,90 +5,16%	2,16
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0585 h	34,67 +3,99%	2,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0585 h	98,49 +5,52%	5,76
	BOL26_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,0585 h	26,74 +2,41%	1,56
	BOL26_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,0585 h	32,50 -1,87%	1,90
	BOL26_01.02.15.08.A - Tiefenrüttler - Tiefenrüttler zur Bodenverbesserung	0,0585 h	241,00 0,00%	14,10
	Gesamtbetrag Mieten			**23,32**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,33 m3	128,69 -0,86%	42,47
	Gesamtbetrag Materialien			**42,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,98** -15,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,53** -15,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,73%			*4,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_57.09.04A.04.02	BOL26_57 - Spezialgründungen 09 - Bodenverbesserung 04A - Vermörtelte Kiessäulen 04 - Vermörtelte Kiessäulen 02 - Herstellung von vermörtelten Kiessäulen, unter Verwendung einer Rüttlertragraupe mit Aktivierungsmöglichkeit und vertikal geführtem Rüttler. Die Materialzugabe erfolgt an der Rüttlerspitze unter Druckluft. Die Herstellung erfolgt bis zur erforderlichen Versenktiefe, einschl. Liefern der erforderlichen Druckluft sowie Liefern und Einbauen von vermörteltem Kies gemäß Projektvorgaben. Im Einheitspreis enthalten sind das Erstellen der Austeilungspläne sowie die laufende automatische Aufzeichnung der Ampereaufnahmme der Versenktiefe das zeitnahe Liefern der Protokolle, das Ausstecken der einzelnen Ansatzpunkte gemäß Austeilungsplan, das Einmessen und Sichern der Hauptachsen, das Umstellen von einem Ansatzpunkt zum anderen. Die Verrechnung erfolgt je m Betonstopfsäule zwischen Arbeitsplanum und der tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.D - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,05 h	98,49 +5,52%	4,92
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05 h	109,33 +1,19%	5,47
	BOL26_01.02.10.01.E - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 50,00 bis zu 100,0 KVA	0,05 h	32,50 -1,87%	1,63
	BOL26_01.02.15.08.A - Tiefenrüttler - Tiefenrüttler zur Bodenverbesserung	0,05 h	241,00 0,00%	12,05
	Gesamtbetrag Mieten			**24,07**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,416 m3	128,69 -0,86%	53,54
	BOL26_01.05.02.27.A - Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen - Konsistenzklasse S4, fließfähig	0,416 m3	1,10 -72,97%	0,46
	Gesamtbetrag Materialien			**54,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,65** +16,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,29** +16,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,47%			*3,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_59.80.10.05.A	BOL26_59 - Mauerwerk aus Naturstein 80 - Nebenarbeiten 10 - Ausgiesen von Hohlräumen 05 - Ausgießen von Hohlräumen bei Bodenschwellen, Pflasterungen, Steinwürfen in Trockenbuweise oder von Zyklopenmauern in Trockenbauweise mit Beton der Mindestfestigkeitsklasse C25/30, XF3. Das Vergießen muß ohne Verschmutzen der Steinsichtflächen erfolgen. Es wird das Volumen im Betonmischer gemessen. Die Neigung wird auf der Sichtoberfläche gemessen. A - Bauwerke mit Neigung bis 1 : 1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,1 h	98,63 +3,77%	9,86
	Gesamtbetrag Mieten			**9,86**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.M - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF3	1 m3	139,30 -0,06%	139,30
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1 m3	7,08 -10,04%	7,08
	Gesamtbetrag Materialien			**146,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,90** -0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,07** -0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,23%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_59.80.10.05.B	BOL26_59 - Mauerwerk aus Naturstein 80 - Nebenarbeiten 10 - Ausgiesen von Hohlräumen 05 - Ausgießen von Hohlräumen bei Bodenschwellen, Pflasterungen, Steinwürfen in Trockenbuweise oder von Zyklopenmauern in Trockenbauweise mit Beton der Mindestfestigkeitsklasse C25/30, XF3. Das Vergießen muß ohne Verschmutzen der Steinsichtflächen erfolgen. Es wird das Volumen im Betonmischer gemessen. Die Neigung wird auf der Sichtoberfläche gemessen. B - Bauwerke mit Neigung über 1 : 1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,25 h	98,63 +3,77%	24,66
	Gesamtbetrag Mieten			**24,66**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.M - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XF3	1 m3	139,30 -0,06%	139,30
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1 m3	7,08 -10,04%	7,08
	Gesamtbetrag Materialien			**146,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,31** +0,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,55 = 5,06% * B)			30,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,46** +0,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,87%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.A	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft A - lichte Stützweite bis 4,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,02 h	148,50 -0,83%	2,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.A - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite bis 4,0 m	1 m2	357,50	357,50
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**435,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**469,52** +42,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,56 = 5,06% * B)			70,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**593,95** +42,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,43%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.B	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft B - lichte Stützweite 4,01 - 5,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,02 h	148,50 -0,83%	2,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.B - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 4,01 - 5,00 m	1 m2	370,00	370,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**447,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**482,02** +33,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,66 = 5,06% * B)			72,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**609,75** +33,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,31%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.C	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft C - lichte Stützweite 5,01 - 6,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,02 h	148,50 -0,83%	2,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.C - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 5,01 - 6,00 m	1 m2	385,00	385,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**462,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**497,02** +17,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,77 = 5,06% * B)			74,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,73** +17,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,18%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.D	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft D - lichte Stützweite 6,01 - 7,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,02 h	148,50 -0,83%	2,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.D - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 6,01 - 7,00 m	1 m2	415,00	415,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**492,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**527,02** +21,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			79,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**666,68** +21,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,94%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.E	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft E - lichte Stützweite 7,01 - 8,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,02 h	148,50 -0,83%	2,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.E - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 7,01 - 8,00 m	1 m2	435,00	435,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**512,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**547,02** +22,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,15 = 5,06% * B)			82,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**691,98** +22,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,80%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.F	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft F - lichte Stützweite 8,01 - 10,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,025 h	148,50 -0,83%	3,71
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.F - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 8,01 - 10,00 m	1 m2	460,00	460,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**537,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**572,76** +16,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			85,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**724,54** +16,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,63%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.01.01.G	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 01 - Plattentragwerke 01 - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C werkgeprüft G - lichte Stützweite 10,01 - 12,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,025 h	148,50 -0,83%	3,71
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**8,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.30.G - Plattentragwerk, Brückenkategorie: I vorgefertigte Elemente: - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 10,01 - 12,00 m	1 m2	495,00	495,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	32 kg	1,01 +34,67%	32,32
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippтem Rundstahl B450C	11 kg	0,80 0,00%	8,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,2 m3	158,22 +4,48%	31,64
	Gesamtbetrag Materialien			**572,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**607,76** +15,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,61 = 5,06% * B)			91,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**768,81** +14,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,42%			*26,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.01.A	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 01 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft A - lichte Stützweite bis 16,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,05 h	164,00 -0,76%	8,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Mieten			**38,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.31.A - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite bis 16,00 m	1 m2	360,00	360,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	30 psch	1,00 0,00%	30,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**499,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**603,91** +3,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,58 = 5,06% * B)			90,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**763,95** +3,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,61%			*65,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.01.B	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 01 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft B - lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.L - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,06 h	198,61 +3,24%	11,92
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	Gesamtbetrag Mieten			**46,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.31.B - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m	1 m2	435,00	435,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**579,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**692,63** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,26 = 5,06% * B)			103,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**876,17** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,50%			*65,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.01.C	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 01 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft C - lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.M - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 120t bis 140t	0,007 d	2.255,00 -0,09%	15,79
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**65,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.31.C - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m	1 m2	520,00	520,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**679,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**824,64** -3,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,26 = 5,06% * B)			123,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.043,17** -3,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,56%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.01.D	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 01 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft D - lichte Stützweite 24,01 - 30,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.O - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 160 t	0,007 d	2.455,00 -1,92%	17,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**67,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.31.D - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 24,01 - 30,00 m	1 m2	610,00	610,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**769,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**916,04** -14,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,95 = 5,06% * B)			137,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.158,80** -14,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,81%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.05.A	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 05 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft A - lichte Stützweite bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,05 h	164,00 -0,76%	8,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**23,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.32.A - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite bis 10 m	1 m2	370,00	370,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	40 kg	1,01 +34,67%	40,40
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**484,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,81** +6,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,36 = 5,06% * B)			86,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,87** +6,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,06%			*65,74*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.05.B	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 05 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft B - lichte Stützweite 10,01 - 16,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,05 h	164,00 -0,76%	8,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**28,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.32.B - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 10,01 - 16,0 m	1 m2	405,00	405,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**534,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**628,91** +6,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,77 = 5,06% * B)			94,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			72,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**795,58** +6,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,26%			*65,74*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.05.C	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 05 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft C - lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,5 h	28,04 -0,04%	14,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**65,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.L - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 90 t	0,06 h	198,61 +3,24%	11,92
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	Gesamtbetrag Mieten			**46,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.32.C - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 16,01 - 20,0 m	1 m2	450,00	450,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	35 psch	1,00 0,00%	35,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**594,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**707,63** +6,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,37 = 5,06% * B)			106,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**895,15** +6,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,34%			*65,74*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.05.D	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 05 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft D - lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.M - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 120t bis 140t	0,007 d	2.255,00 -0,09%	15,79
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**65,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.32.D - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 20,01 - 24,0 m	1 m2	595,00	595,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**754,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**899,64** +21,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,83 = 5,06% * B)			134,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			103,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.138,05** +21,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,93%			*78,88*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.05.E	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 05 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft E - lichte Stützweite 24,01 - 30,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.O - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 160 t	0,007 d	2.455,00 -1,92%	17,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**67,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.32.E - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Doppel-T-Träger + unterem, breitem Flansch) vorgefertigte Elemente: - Doppel-T-Träger mit unterem, breitem Flansch (die Breite des unteren Flansches muß mind. 2 x der Breite des oberen Flansches entsprechen) - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 24,01 - 30,0 m	1 m2	690,00	690,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**849,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**996,04** +6,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,56 = 5,06% * B)			149,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			114,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.260,00** +6,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,26%			*78,88*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.10.A	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 10 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft A - lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.M - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 120t bis 140t	0,007 d	2.255,00 -0,09%	15,79
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**65,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.33.A - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m	1 m2	435,00	435,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**594,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**739,64** -6,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,61 = 5,06% * B)			110,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**935,65** -6,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,43%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.10.B	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 10 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft B - lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.O - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 160 t	0,007 d	2.455,00 -1,92%	17,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**67,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.33.B - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m	1 m2	490,00	490,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerripptem Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**649,97**
	Summe Euro (A)			**796,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,04 = 5,06% * B)			119,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.007,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,83%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.10.C	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 10 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft C - lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.O - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 160 t	0,007 d	2.455,00 -1,92%	17,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**67,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.33.C - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt ohne hervorstehendem Unterflansch - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m	1 m2	550,00	550,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**709,97**
	Summe Euro (A)			**856,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,50 = 5,06% * B)			128,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1.082,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,28%			*78,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.15.A	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 15 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen, bündig aneinandergereiht - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft A - lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.M - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 120t bis 140t	0,007 d	2.255,00 -0,09%	15,79
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**65,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.34.A - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen, bündig aneinandergereiht - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 18,0 - 24,0 m	1 m2	490,00	490,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**649,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**794,64** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,03 = 5,06% * B)			119,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.005,22** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,85%			*78,88*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.15.B	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 15 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen, bündig aneinandergereiht - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft B - lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.O - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 160 t	0,007 d	2.455,00 -1,92%	17,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**67,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.34.B - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen, bündig aneinandergereiht - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 24,01 - 28,0 m	1 m2	560,00	560,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**719,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**866,04** +6,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,57 = 5,06% * B)			129,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.095,55** +6,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,20%			*78,88*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_61.10.05.15.C	BOL26_61 - Betonfertigteile 10 - Bauwerke aus vorgespannten Betonfertigteilen 05 - Brückentragwerke 15 - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen, bündig aneinandergereiht - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 Ortbeton: - Beton: C30/37, XF4 - Betonstahl: B450C, werkgeprüft C - lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,6 h	28,04 -0,04%	16,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.O - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 160 t	0,007 d	2.455,00 -1,92%	17,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**67,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.34.C - Brückentragwerk für Brücke I. Kategorie (Träger mit Hohlkastenquerschnitt mit Unterflanschen) vorgefertigte Elemente: - Träger mit Hohlkastenquerschnitt und hervorstehenden Unterflanschen, bündig aneinandergereiht - Beton: C45/55 - Betonstahl: fptk = 1900 N/mm2 - lichte Stützweite 28,01 - 30,0 m	1 m2	630,00	630,00
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	50 kg	1,01 +34,67%	50,50
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus gerippten Rundstahl B450C	15 kg	0,80 0,00%	12,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,3 m3	158,22 +4,48%	47,47
	Gesamtbetrag Materialien			**789,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**936,04** +13,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,10 = 5,06% * B)			140,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.184,10** +13,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,66%			*78,88*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 A - Stützweite bis 10,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,0005 h	108,00 -1,59%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,98** +0,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,77** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,85%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 B - Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,00075 h	108,00 -1,59%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,01** +2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,81** +2,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,56%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 C - Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,001 h	108,00 -1,59%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,04** +1,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,85** +1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,27%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 D - Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0015 h	148,50 -0,83%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,15** +1,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,98** +1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,38%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 E - Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,009 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,009 h	34,67 +3,99%	0,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,009 h	31,86 +4,39%	0,29
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,009 h	28,04 -0,04%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,002 h	148,50 -0,83%	0,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,38** +0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,28** +0,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,57%			*1,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 F - Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,002 h	164,00 -0,76%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,55** +1,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,49** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,40%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.05.G	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 05 - Brücken aus Stahl S235 G - Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,015 h	36,90 +5,16%	0,55
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,002 h	164,00 -0,76%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.A - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S235	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,90** +1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,94** +2,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,81%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 A - Stützweite bis 10,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,0005 h	108,00 -1,59%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,03** +0,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,83** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,42%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 B - Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,00075 h	108,00 -1,59%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,06** -2,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,87** -2,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,13%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 C - Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,001 h	108,00 -1,59%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,09** -3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,91** -3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,85%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 D - Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0015 h	148,50 -0,83%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,20** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,05** +2,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,93%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 E - Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,009 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,009 h	34,67 +3,99%	0,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,009 h	31,86 +4,39%	0,29
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,009 h	28,04 -0,04%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,002 h	148,50 -0,83%	0,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,43** -2,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,33** -3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,25%			*1,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 F - Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,002 h	164,00 -0,76%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,60** -2,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,55** -2,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,01%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.10.G	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 10 - Brücken aus Stahl S275 G - Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,015 h	36,90 +5,16%	0,55
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,002 h	164,00 -0,76%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.B - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S275	1 kg	1,67 0,00%	1,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,95** -3,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,99** -3,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,47%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 A - Stützweite bis 10,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,0005 h	108,00 -1,59%	0,05
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,09** +5,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,91** +5,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,85%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 B - Stützweite über 10,0 m bis 15,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,00075 h	108,00 -1,59%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,12** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,95** +2,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,58%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 C - Stützweite über 15,0 m bis 20,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,001 h	108,00 -1,59%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,15** +1,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,98** +1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,38%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 D - Stützweite über 20,0 m bis 25,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,008 h	36,90 +5,16%	0,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	34,67 +3,99%	0,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,008 h	31,86 +4,39%	0,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,008 h	28,04 -0,04%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,0015 h	148,50 -0,83%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,26** -3,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,13** -3,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,42%			*1,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 E - Stützweite über 25,0 m bis 30,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,009 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,009 h	34,67 +3,99%	0,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,009 h	31,86 +4,39%	0,29
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,009 h	28,04 -0,04%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.F - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 45 t	0,002 h	148,50 -0,83%	0,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,49** -4,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,41** -4,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,76%			*1,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 F - Stützweite über 30,0 m bis 35,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,002 h	164,00 -0,76%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,66** -3,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,63** -3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,51%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.05.15.G	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 05 - Brücken mit Vollwandträgern 15 - Brücken aus Stahl S355 G - Stützweite über 35,0 m bis 40,0 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,015 h	36,90 +5,16%	0,55
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,015 h	34,67 +3,99%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,01 h	28,04 -0,04%	0,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,002 h	164,00 -0,76%	0,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.04.C - Walzprofile "Normalserie", D über 360 mm - S355	1 kg	1,73 0,00%	1,73
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,03 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.71.01.C - Rostschutzmittel flüssig, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, zwei Komponenten	0,005 l	11,44 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.71.05.C - Zwischenanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	14,98 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.71.08.C - Endanstrich für Stahl, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Epoxyd, 2 Komponenten	0,005 l	18,62 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**1,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,01** -0,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,07** -0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,94%			*1,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.05.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 05 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. A - R < 120 m bis 100 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,003 h	36,90 +5,16%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,003 h	34,67 +3,99%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,003 h	31,86 +4,39%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,002 h	28,04 -0,04%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0005 h	164,00 -0,76%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,49** +4,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,62** +5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,68%			*0,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.05.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 05 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. B - R < 100 m bis 75 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,003 h	36,90 +5,16%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,003 h	34,67 +3,99%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,003 h	31,86 +4,39%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,002 h	28,04 -0,04%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0005 h	164,00 -0,76%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,49** +4,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,62** +5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,68%			*0,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.05.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 05 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. C - R < 75 m bis 50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,003 h	36,90 +5,16%	0,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,003 h	34,67 +3,99%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,003 h	31,86 +4,39%	0,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,002 h	28,04 -0,04%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0005 h	164,00 -0,76%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,49** +4,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,62** +5,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,68%			*0,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.05.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 05 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. D - R < 50 m bis 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,004 h	36,90 +5,16%	0,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,004 h	28,04 -0,04%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0008 h	164,00 -0,76%	0,13
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,70** +6,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,89** +5,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,55%			*0,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,12%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.05.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 05 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. E - R < 25 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,005 h	36,90 +5,16%	0,18
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,005 h	34,67 +3,99%	0,17
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,005 h	31,86 +4,39%	0,16
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,005 h	28,04 -0,04%	0,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,001 h	164,00 -0,76%	0,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,85** +3,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,08** +4,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,19%			*0,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,93%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.10.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 10 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. A - R < 200 m bis 150 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,001 h	36,90 +5,16%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,001 h	34,67 +3,99%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,001 h	31,86 +4,39%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,001 h	28,04 -0,04%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,00075 h	164,00 -0,76%	0,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,29** +3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,36** +2,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,11%			*0,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.10.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 10 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. B - R < 150 m bis 100 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,001 h	36,90 +5,16%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,001 h	34,67 +3,99%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,001 h	31,86 +4,39%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,001 h	28,04 -0,04%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,00075 h	164,00 -0,76%	0,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,29** +3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,36** +2,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,11%			*0,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.10.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 10 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. C - R < 100 m bis 75 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,002 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,001 h	34,67 +3,99%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,001 h	31,86 +4,39%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,001 h	28,04 -0,04%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0009 h	164,00 -0,76%	0,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,35** +2,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,44** +2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,36%			*0,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.10.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 10 - Als Radius ist jener in Straßenachse gemessen, definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. D - R < 75 m bis 50 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,002 h	36,90 +5,16%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,002 h	34,67 +3,99%	0,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,002 h	31,86 +4,39%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,001 h	28,04 -0,04%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0009 h	164,00 -0,76%	0,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**0,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,42** +5,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,53** +3,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,40%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.15A.15	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 15A - Aufpreis für Längsneigung 15 - Als Längsneigung ist die mittlere Neigung zwischen den 2 betroffenen Auflagern definiert. Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. Für jede beliebige Längsneigung über 2 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0005 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0005 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0005 h	31,86 +4,39%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0005 h	28,04 -0,04%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0005 h	164,00 -0,76%	0,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,17** +6,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,22** +10,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,82%			*0,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.10.90.20A.20	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 10 - Straßenbrücken 90 - Aufpreise 20A - Aufpreis für Querneigung 20 - Der Aufpreis wird jeweils auf das gesamte betroffene Stützweitenfeld angewandt. Für jede beliebige Querneigung über 3 %.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0006 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0006 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0006 h	31,86 +4,39%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0006 h	28,04 -0,04%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.G - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 60 t	0,0007 h	164,00 -0,76%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,21** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,26** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,77%			*0,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. A - Traglast bis 500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.A - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast bis 500 kN	1 Nr	993,00	993,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.003,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.125,76** +57,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,54 = 5,06% * B)			168,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			129,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.424,08** +57,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,54%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. B - Traglast über 500 kN bis 1000 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.B - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast über 500 kN bis 1000 kN	1 Nr	1.435,00	1.435,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.445,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.567,76** +43,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,90 = 5,06% * B)			235,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			180,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.983,21** +43,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,41%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. C - Traglast über 1000 kN bis 1500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.C - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast über 1000 kN bis 1500 kN	1 Nr	1.867,75	1.867,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1.877,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.000,51** +24,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,18 = 5,06% * B)			300,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			230,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.530,65** +24,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,24%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. D - Traglast über 1500 kN bis 2000 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.D - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast über 1500 kN bis 2000 kN	1 Nr	2.144,75	2.144,75
	Gesamtbetrag Materialien			**2.154,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.318,69** +31,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,60 = 5,06% * B)			347,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			266,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.933,14** +31,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,88%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. E - Traglast über 2000 kN bis 2500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.E - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast über 2000 kN bis 2500 kN	1 Nr	2.576,25	2.576,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2.586,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.750,19** +22,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,87 = 5,06% * B)			412,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			316,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.478,99** +22,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,11%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. F - Traglast über 2500 kN bis 3000 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.F - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast über 2500 kN bis 3000 kN	1 Nr	2.575,50	2.575,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.585,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.749,44** +14,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,87 = 5,06% * B)			412,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			316,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.478,05** +14,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,12%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.20.G	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 20 - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. G - Traglast über 3000 kN bis 3500 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.01.G - Feste, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Kontaktflächen in rostfreiem Stahl AISI 316, PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. - Traglast über 3000 kN bis 3500 kN	1 Nr	2.919,50	2.919,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.929,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.093,44** +13,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,48 = 5,06% * B)			464,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			355,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.913,21** +13,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,66%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. A - Traglast bis 500 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.A - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast bis 500 kN s1 = 50 mm	1 Nr	1.344,00	1.344,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.354,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.476,76** +42,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,21 = 5,06% * B)			221,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			169,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.868,10** +42,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,75%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. B - Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.B - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1 = 50 mm	1 Nr	2.085,50	2.085,50
	Gesamtbetrag Materialien			**2.095,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.218,26** +36,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,84 = 5,06% * B)			332,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.806,10** +36,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,83%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. C - Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.C - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1 = 50 mm	1 Nr	2.747,00	2.747,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.757,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.879,76** +26,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,86 = 5,06% * B)			431,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			331,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.642,89** +26,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,95%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. D - Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.D - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1 = 50 mm	1 Nr	3.101,75	3.101,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3.111,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.275,69** +29,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,86 = 5,06% * B)			491,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			376,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.143,74** +29,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,45%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. E - Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.E - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1 = 50 mm	1 Nr	3.737,75	3.737,75
	Gesamtbetrag Materialien			**3.747,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.911,69** +26,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,69 = 5,06% * B)			586,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			449,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.948,28** +26,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,89%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. F - Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.F - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1 = 50 mm	1 Nr	3.981,00	3.981,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3.991,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.154,94** +22,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,54 = 5,06% * B)			623,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			477,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.256,00** +22,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.21.G	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 21 - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. G - Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1 = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.02.G - Einseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Verschiebung in mm definiert. - Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1 = 50 mm	1 Nr	4.529,50	4.529,50
	Gesamtbetrag Materialien			**4.539,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.703,44** +19,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 35,70 = 5,06% * B)			705,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			540,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.949,86** +19,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,41%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*35,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. A - Traglast bis 500 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.A - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast bis 500 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	1.136,50	1.136,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.146,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.269,26** +21,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,63 = 5,06% * B)			190,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			145,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.605,62** +21,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,69%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. B - Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.B - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast über 500 kN bis 1000 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	1.738,50	1.738,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1.748,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.871,26** +10,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,20 = 5,06% * B)			280,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			215,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.367,15** +10,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,54%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. C - Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,05 h	108,00 -1,59%	5,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,40**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.C - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast über 1000 kN bis 1500 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	2.310,00	2.310,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.320,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.442,76** +18,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,54 = 5,06% * B)			366,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			280,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.090,09** +18,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,47%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. D - Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.D - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast über 1500 kN bis 2000 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	2.690,75	2.690,75
	Gesamtbetrag Materialien			**2.700,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.864,69** +22,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,74 = 5,06% * B)			429,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			329,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.623,83** +22,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,95%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. E - Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.E - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast über 2000 kN bis 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	3.286,25	3.286,25
	Gesamtbetrag Materialien			**3.296,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.460,19** +19,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,26 = 5,06% * B)			519,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			397,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.377,14** +19,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,27%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. F - Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.F - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast über 2500 kN bis 3000 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	3.361,50	3.361,50
	Gesamtbetrag Materialien			**3.371,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.535,44** +15,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,83 = 5,06% * B)			530,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			406,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.472,34** +15,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,20%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.05.22.G	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 05 - Industriell gefertigte Lager für Straßenbrücken 22 - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. G - Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1/s2 = 50/20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.D - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 30 t	0,1 h	108,00 -1,59%	10,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.04.56.03.G - Zweiseitig bewegliche, Elastomer-Topflager, bestehend aus Walz- oder Gußstahlbasis und -oberteil, Gleitflächen in rostfreiem Stahl AISI 316 PTFE-beschichtet und eingekapseltem Neoprenbett. Als Traglast ist die vertikale Betriebslast definiert. Als Bewegungsmaß "s1" ist die größte, im Betriebszustand zulässige, horizontale Längsverschiebung und als s2 die entsprechende Querverschiebung in mm definiert. - Traglast über 3000 kN bis 3500 kN s1/s2 = 50/20 mm	1 Nr	3.830,50	3.830,50
	Gesamtbetrag Materialien			**3.840,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.004,44** +12,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 30,39 = 5,06% * B)			600,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			460,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.065,62** +12,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,83%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*30,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.01.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 01 - Vorbereitungsarbeiten A - Abbruch von bituminösem Belag an Brückenköpfen Abtragen des Belags über den Dehnungsfugen der Brückendecks bis zur Außenseite der Brückenplatte. Im Preis inbegriffen und abgegolten sind: - Schneiden des Belags in voller Stärke entlang der Begrenzungslinien des zu entfernenden Streifens nach den Anweisungen des BL, in jedem Fall bis zu einer Breite von 60 cm und einer Tiefe von 20 cm; - Abbruch des Asphaltbelags mit handgeführten Abbruchhämmern oder Minibaggern; - Entfernung von Abdichtungen; - Entfernung der in die Fuge eingefügten Ableitungsrinnen; - Reinigung des Zwischenraums zwischen den Brückenplatten von mindestens 10 cm Tiefe; - Sandstrahlen oder Abbürsten der freigelegten Platte; - eventuelle Wiederherstellung der Plattenkanten durch Entfernen der losen Betondeckung, Antipassivierungsbehandlung der Eisen, Wiederherstellung der Betondeckung mit rheoplastischem Mörtel oder Epoxidmaterial, bis eine rechtwinklige Kante wiederhergestellt ist; - Beseitigung der Abfallstoffe; - Transport zur Deponie und Deponiegebühren; - alle sonstigen Dienstleistungen, Lieferungen und Kosten, nur mit Ausnahme des Abbruchs bestehender Strukturen und/oder Verbindungsvorrichtungen und der Entfernung etwaiger Winkeleisen an den Kanten der Platten. Für Breiten oder Tiefen, die größer sind als die oben angegebenen, wird ein Preisaufschlag im Verhältnis zur Mehrmenge berechnet. Abrechnug anhand der Länge der zu sanierenden Fuge.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,91**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,2 h	15,59 -9,10%	3,12
	BOL26_01.02.06.04.A	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,2 h	11,24 +16,96%	2,25
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,2 m2	4,83 0,00%	0,97
		Gesamtbetrag Mieten			**6,51**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.02.A	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/A; Bauschutt wie Ziegel, unbewehrter Beton mit einem Volumen bis zu 0,3m3, Mörtel und Fliesen, jedoch ohne Porenbeton, Holz, Kunststoff und andere Verunreinigungen.	0,00588 t	19,08 +2,47%	0,11
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,288 t	19,83 +3,88%	5,71
	BOL26_01.10.10.03.A	- Deponiegebühren für Kunststoff und Holz - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/A; Baustellenabfall wie Kunststoff, Bodenbeläge, Textilien, Verpackungsmaterial, Papier, Gips, Elektromaterial.	0,0036 t	398,75 +16,24%	1,44
	BOL26_70.80.05.04.A	- Sandstrahlen, trocken oder feucht mit geeignetem Sand oder Stahlkörnern, inbegriffen das sorgfältige, nachträgliche Reinigen der Betonoberflächen und das Entfernen der Abfallprodukte. - bis zum Abtrag der oberflächlichen	0,6 m2	10,85 0,00%	6,51

Legenda: articolo CAM

			Schlemmschicht			
	BOL26_70.80.05.60A.60	-	Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.	0,0049 m3	423,64 0,00%	2,08
			Gesamtbetrag Materialien			**15,85**
	53					

Legenda: articolo CAM

	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
		Summe Euro (A)			**47,73**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,49
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**60,38**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,76%			*20,99*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.01.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 01 - Vorbereitungsarbeiten B - Abbruch von Unterflurdehnfugen Abbruch der industriellen, in die Platte eingelassenen oder verdübelten Unterflurdehnfugen bei Brücken. Im Preis inbegriffen und vergütet: - Einschneiden der Platte mit Flex an den Seiten der Fuge und Abbruch derselben mit handgeführten Abbruchhämmern, wobei darauf zu achten ist, dass die Bewehrung der Platte erhalten bleibt; - bei gedübelten Elemeten: Entfernen der Elemente und Abschneiden der Dübel auf Höhe der Platte; - Reinigung des Zwischenraums zwischen den Brückenplatten von mindestens 15 cm Tiefe; - Wiederherstellung der Plattenränder nach der Antipassivierungsbehandlung der vorhandenen Bewehrungseisen. Hinzufügen neuer geklebter und geformter Bewehrungseisen ø8 gemäß den Anweisungen der BL, Wiederherstellung des Plattenrandes mit faserverstärktem tixotropem Mörtel, bis ein rechtwinkliger Rand entstanden ist. Wird eine versenkte Fuge verlegt, ist eine Wiederherstellung nicht erforderlich; - Beseitigung der Abfallstoffe; - Transport zur Deponie und Deponiegebühren; - alle sonstigen Dienstleistungen, Lieferungen und Kosten, mit Ausnahme des Abbruchs des oben genannten bituminösen Belags, der gesondert zu vergüten ist. Abrechnug anhand der Länge der zu sanierenden Fuge.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,3 h	28,04 -0,04%	8,41
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,37**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,2 h	15,59 -9,10%	3,12
	BOL26_01.02.06.04.A	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,2 h	11,24 +16,96%	2,25
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,15 h	4,48 +25,49%	0,67
	BOL26_01.02.10.01.B	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	0,15 h	23,08 +15,40%	3,46
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,2 m2	4,83 0,00%	0,97
		Gesamtbetrag Mieten			**10,64**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0208 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.10.10.02.A	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/A; Bauschutt wie Ziegel, unbewehrter Beton mit einem Volumen bis zu 0,3m3, Mörtel und Fliesen, jedoch ohne Porenbeton, Holz, Kunststoff und andere Verunreinigungen.	0,00588 t	19,08 +2,47%	0,11
	BOL26_01.10.10.03.A	- Deponiegebühren für Kunststoff und Holz - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/A; Baustellenabfall wie Kunststoff, Bodenbeläge, Textilien, Verpackungsmaterial, Papier, Gips, Elektromaterial.	0,006 t	398,75 +16,24%	2,39
	BOL26_70.80.05.60A.60	- Liefern und Auftragen von rheoplastischem	0,0049	423,64	2,08

Legenda: articolo CAM

		Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.	m3	0,00%	
		Gesamtbetrag Materialien			**4,60**
	53				
	BOL26_53.05.02.01.A -	Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen - Belagstärke bis	2 m	6,09 +25,57%	12,18

	10,0 cm			
	Gesamtbetrag 53			**12,18**
	Summe Euro (A)			**55,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**70,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,61%			*32,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.01.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 01 - Vorbereitungsarbeiten C - Abbruch von Oberflächendehnfugen (bewehrtes Gummi oder Kamm) Abbruch der industriellen Oberflächendehnfuge bei Brücken, bis zum erreichen der Brückenplatte. Im Preis inbegriffen und vergütet: - Schneiden des bituminösen Belags an den Seiten der Platten in seiner gesamten Dicke entlang der Begrenzungslinien des abzubauenden Streifens nach den Vorgaben des BL; - Abbruch des bituminösen Belags mit handgeführten Abbruchhämmern oder Minibaggern bis zur Kote der Fahrbahnplatte; - Abbruch von industriellen Oberflächendehnfugen jeglicher Art, einschließlich Verankerungen; - Abbruch von Estrichen und Stahlbetonaufbauten, einschließlich Schneiden von Eisen, bis zur Kote der Fahrbahnplatte; - Beseitigung von Abdichtungen aller Art; - Reinigung des Zwischenraums zwischen den Brückenplatten von mindestens 15 cm Tiefe; - Sandstrahlen oder Bürsten der freigelegten Platte; - eventuelle Wiederherstellung der Plattenkanten durch Entfernen der losen Betondeckung, Antipassivierungsbehandlung der Eisen, Wiederherstellung der Betondeckung mit rheoplastischem Mörtel oder Epoxidmaterial, bis eine rechtwinklige Kante wiederhergestellt ist; - Beseitigung der Abfallstoffe; - Transport zur Deponie und Deponiegebühren; - alle sonstigen Leistungen, Lieferungen und Kosten, Abrechnug anhand der Länge der zu sanierenden Fuge.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,4 h	28,04 -0,04%	11,22
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,83**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,3 h	15,59 -9,10%	4,68
	BOL26_01.02.06.04.A	- Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht bis 10,00 kg	0,3 h	11,24 +16,96%	3,37
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,15 h	4,48 +25,49%	0,67
	BOL26_01.02.10.01.B	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	0,15 h	23,08 +15,40%	3,46
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,2 m2	4,83 0,00%	0,97
		Gesamtbetrag Mieten			**13,32**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.02.A	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/A; Bauschutt wie Ziegel, unbewehrter Beton mit einem Volumen bis zu 0,3m3, Mörtel und Fliesen, jedoch ohne Porenbeton, Holz, Kunststoff und andere Verunreinigungen.	0,00588 t	19,08 +2,47%	0,11
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,096 t	19,83 +3,88%	1,90
	BOL26_01.10.10.03.A	- Deponiegebühren für Kunststoff und Holz - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 5/A; Baustellenabfall wie Kunststoff, Bodenbeläge, Textilien, Verpackungsmaterial, Papier, Gips, Elektromaterial.	0,0036 t	398,75 +16,24%	1,44

Legenda: articolo CAM

	BOL26_70.80.05.04.A	-	Sandstrahlen, trocken oder feucht mit geeignetem Sand oder Stahlkörnern, inbegriffen das sorgfältige, nachträgliche Reinigen der Betonoberflächen und das Entfernen der Abfallprodukte. - bis zum Abtrag der oberflächlichen Schlemmschicht	0,6 m2	10,85 0,00%	6,51
	BOL26_70.80.05.60A.60	-	Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton	0,0049 m3	423,64 0,00%	2,08

		hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**12,04**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
		Summe Euro (A)			**69,65**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,45
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,01
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**88,11**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,30%			*39,91*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.02.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 02 - Lieferung und Einbau von Oberflächendefugen aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. Im Preis inbegriffen und abgegolten - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starken Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - ein mechanisches Verankerungssystem nach den Anweisungen der DL mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxidmörtel/Harz oder alternativ mit Mehrrichtungsankern und Ankerbolzen entsprechend den Anforderungen der Baustelle befestigt werden - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge, komplett mit Verankerungen an den Platten und verschiedenen Klebstoffen, wie von der Lieferfirma in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Verschließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Man rechnet mit einer Tagesproduktion von ca. 3,5 m. Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom BL genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen A - Für Längsverschiebungen bis zu ± 25 mm und Querverschiebungen bis zu ± 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,667 h	34,67 +3,99%	92,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,667 h	31,86 +4,39%	84,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,667 h	28,04 -0,04%	74,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**252,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,6 h	83,35 +2,51%	50,01
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,4 h	21,50 -2,49%	8,60
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48
	BOL26_01.02.10.01.B - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter.	1 h	23,08 +15,40%	23,08

Legenda: articolo CAM

		Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA			
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**88,49**
	Materialien				
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,08 psch	1,00 0,00%	6,08
	BOL26_01.04.56.10.A	- Oberflächendefuge aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. - Längsverschiebungen bis zu ± 25 mm und Querverschiebungen bis zu ± 5 mm	1 m	250,65	250,65
	BOL26_01.04.56.13.A	- Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
	BOL26_01.04.56.13.B	- Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 25 mm	1 m	27,00	27,00
	BOL26_70.80.05.60A.60	- Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen	0,054 m3	423,64 0,00%	22,88

		oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**317,35**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**795,65**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,04 = 5,06% * B)			119,35

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.006,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,69%			*329,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.02.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 02 - Lieferung und Einbau von Oberflächendefugen aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. Im Preis inbegriffen und abgegolten - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starken Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - ein mechanisches Verankerungssystem nach den Anweisungen der DL mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxidmörtel/Harz oder alternativ mit Mehrrichtungsankern und Ankerbolzen entsprechend den Anforderungen der Baustelle befestigt werden - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge, komplett mit Verankerungen an den Platten und verschiedenen Klebstoffen, wie von der Lieferfirma in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Verschließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Man rechnet mit einer Tagesproduktion von ca. 3,5 m. Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom BL genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen B - Für Längsverschiebungen bis zu ± 50 mm und Querverschiebungen bis zu ± 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,667 h	34,67 +3,99%	92,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,667 h	31,86 +4,39%	84,97
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	2,667 h	28,04 -0,04%	74,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**252,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,6 h	83,35 +2,51%	50,01
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,4 h	21,50 -2,49%	8,60
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48
	BOL26_01.02.10.01.B - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter.	1 h	23,08 +15,40%	23,08

Legenda: articolo CAM

		Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA			
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**88,49**
	Materialien				
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_01.04.56.10.B	- Oberflächendefuge aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. - Längsverschiebungen bis zu ± 50 mm und Querverschiebungen bis zu ± 10 mm	1 m	339,40	339,40
	BOL26_01.04.56.13.A	- Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
	BOL26_01.04.56.13.C	- Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 50 mm	1 m	27,00	27,00
	BOL26_70.80.05.60A.60	- Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen	0,07 m3	423,64 0,00%	29,65

		oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**414,47**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**892,77**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,78 = 5,06% * B)			133,92

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.129,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,13%			*329,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.02.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 02 - Lieferung und Einbau von Oberflächendefugen aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. Im Preis inbegriffen und abgegolten - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starken Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - ein mechanisches Verankerungssystem nach den Anweisungen der DL mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxidmörtel/Harz oder alternativ mit Mehrrichtungsankern und Ankerbolzen entsprechend den Anforderungen der Baustelle befestigt werden - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge, komplett mit Verankerungen an den Platten und verschiedenen Klebstoffen, wie von der Lieferfirma in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Verschließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Man rechnet mit einer Tagesproduktion von ca. 3,5 m. Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom BL genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen C - Für Längsverschiebungen bis zu ± 100 mm und Querverschiebungen bis zu ± 15 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,444 h	34,67 +3,99%	154,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,444 h	31,86 +4,39%	141,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	4,444 h	28,04 -0,04%	124,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**420,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,7 h	83,35 +2,51%	58,35
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5 h	21,50 -2,49%	10,75
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48
	BOL26_01.02.10.01.B - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter.	1 h	23,08 +15,40%	23,08

Legenda: articolo CAM

		Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA			
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**98,98**
	Materialien				
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_01.04.56.10.C	- Oberflächendefuge aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. - Längsverschiebungen bis zu ± 100 mm und Querverschiebungen bis zu ± 15 mm	1 m	978,15	978,15
	BOL26_01.04.56.13.A	- Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
	BOL26_01.04.56.13.D	- Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 100 mm	1 m	41,75	41,75
	BOL26_70.80.05.60A.60	- Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen	0,09 m3	423,64 0,00%	38,13

		oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**1.076,45**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**1.733,30**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,16 = 5,06% * B)			260,00

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			199,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2.192,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,67%			*497,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.02.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 02 - Lieferung und Einbau von Oberflächendefugen aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. Im Preis inbegriffen und abgegolten - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starken Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - ein mechanisches Verankerungssystem nach den Anweisungen der DL mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxidmörtel/Harz oder alternativ mit Mehrrichtungsankern und Ankerbolzen entsprechend den Anforderungen der Baustelle befestigt werden - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge, komplett mit Verankerungen an den Platten und verschiedenen Klebstoffen, wie von der Lieferfirma in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Verschließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Man rechnet mit einer Tagesproduktion von ca. 3,5 m. Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom BL genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen D - Für Längsverschiebungen bis zu ± 150 mm und Querverschiebungen bis zu ± 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,444 h	34,67 +3,99%	154,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,444 h	31,86 +4,39%	141,59
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	4,444 h	28,04 -0,04%	124,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**420,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,8 h	83,35 +2,51%	66,68
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,6 h	21,50 -2,49%	12,90
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48
	BOL26_01.02.10.01.B - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter.	1 h	23,08 +15,40%	23,08

Legenda: articolo CAM

		Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA			
	BOL26_01.02.16.01.C	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**109,46**
	Materialien				
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
	BOL26_01.04.56.10.D	- Oberflächendefuge aus bewehrtem Gummi. Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. - Längsverschiebungen bis zu ± 150 mm und Querverschiebungen bis zu ± 20 mm	1 m	2.210,15	2.210,15
	BOL26_01.04.56.13.A	- Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
	BOL26_01.04.56.13.E	- Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 150 mm	1 m	71,75	71,75
	BOL26_70.80.05.60A.60	- Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen	0,11 m3	423,64 0,00%	46,60

		oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder Polyacrylnitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**2.346,92**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**3.014,25**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,88 = 5,06% * B)			452,14

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			346,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**3.813,03**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,04%			*497,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.03.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 03 - Lieferung und Einbau von Oberflächendehnfugen mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. Im Preis inbegriffen und abgegolten: - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starkem Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrundes, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt anzubringen ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - Lieferung und Einbau des Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm; - ein mechanisches Verankerungssystem mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxydmörtel/Harz oder alternativ mit multidirektionalen Ankerbolzen und Ankerschrauben je nach den Anforderungen der Baustelle befestigt werden; - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge mit den Verankerungen an den Platten und den verschiedenen Klebstoffen, wie vom Lieferanten in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - gegenüberliegende Stahlkämme mit geeigneten Abmessungen, die mit, im Kamm verborgenen, Edelstahlschrauben am darunter liegenden Verankerungssystem zu befestigen sind; - Anbringen eines 1-2 mm dicken Edelstahlblechs unter den Zähnen des Kammes, dessen Breite etwas größer ist als der Spalt und das sich über die gesamte Länge der Fuge erstreckt (überlappende Elemente) und lose bleibt, um das Auffüllen der Fuge mit Sand zu verlangsamen; -Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Schließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Berücksichtigen Sie eine Tagesproduktion von ca. 3,5 m Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom Auftraggeber genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen. A - Für Längsverschiebungen bis zu ± 25 mm und Querverschiebungen bis zu ± 2 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,667 h	34,67 +3,99%	92,46
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	2,667 h	28,04 -0,04%	74,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,667 h	31,86 +4,39%	84,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**252,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,6 h	83,35 +2,51%	50,01
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,4 h	21,50 -2,49%	8,60
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48

BOL26_01.02.10.01.B	-	Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	1 h	23,08 +15,40%	23,08
BOL26_01.02.16.01.C	-	Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**88,49**
Materialien					
BOL26_01.04.56.13.A	-	Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
BOL26_01.04.56.13.F	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm (für Dehnfugen mit Kamm), für Längsverschiebung bis zu ± 25 mm	1 m	58,50	58,50
BOL26_01.04.56.13.B	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 25 mm	1 m	27,00	27,00
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
BOL26_01.04.56.11.A	-	Oberflächendehnfuge mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element. Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. - Längsverschiebungen bis zu ± 25 mm und Querverschiebungen bis zu ± 2 mm	1 m	597,40	597,40
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,85 psch	1,00 0,00%	5,85
BOL26_01.04.31.01.A	-	Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
BOL26_70.80.05.60A.60	-	Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für	0,054 m3	423,64 0,00%	22,88

		mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder PolyacrylnitrilfaseM, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**730,05**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**1.208,35**

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,17 = 5,06% * B)			181,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			138,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.528,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,52%			*329,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.03.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 03 - Lieferung und Einbau von Oberflächendehnfugen mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. Im Preis inbegriffen und abgegolten: - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starkem Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrundes, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt anzubringen ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - Lieferung und Einbau des Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm; - ein mechanisches Verankerungssystem mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxydmörtel/Harz oder alternativ mit multidirektionalen Ankerbolzen und Ankerschrauben je nach den Anforderungen der Baustelle befestigt werden; - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge mit den Verankerungen an den Platten und den verschiedenen Klebstoffen, wie vom Lieferanten in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - gegenüberliegende Stahlkämme mit geeigneten Abmessungen, die mit, im Kamm verborgenen, Edelstahlschrauben am darunter liegenden Verankerungssystem zu befestigen sind; - Anbringen eines 1-2 mm dicken Edelstahlblechs unter den Zähnen des Kammes, dessen Breite etwas größer ist als der Spalt und das sich über die gesamte Länge der Fuge erstreckt (überlappende Elemente) und lose bleibt, um das Auffüllen der Fuge mit Sand zu verlangsamen; -Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Schließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Berücksichtigen Sie eine Tagesproduktion von ca. 3,5 m Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom Auftraggeber genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen. B - Für Längsverschiebungen bis zu ± 50 mm und Querverschiebungen bis zu ± 4 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,667 h	34,67 +3,99%	92,46
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	2,667 h	28,04 -0,04%	74,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,667 h	31,86 +4,39%	84,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**252,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,6 h	83,35 +2,51%	50,01
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,4 h	21,50 -2,49%	8,60
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48

BOL26_01.02.10.01.B	-	Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	1 h	23,08 +15,40%	23,08
BOL26_01.02.16.01.C	-	Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**88,49**
Materialien					
BOL26_01.04.56.13.A	-	Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
BOL26_01.04.56.13.G	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm (für Dehnfugen mit Kamm), für Längsverschiebung bis zu ± 50 mm	1 m	61,00	61,00
BOL26_01.04.56.13.C	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 50 mm	1 m	27,00	27,00
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
BOL26_01.04.56.11.B	-	Oberflächendehnfuge mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element. Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. - Längsverschiebungen bis zu ± 50 mm und Querverschiebungen bis zu ± 4 mm	1 m	680,15	680,15
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,1 psch	1,00 0,00%	6,10
BOL26_01.04.31.01.A	-	Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
BOL26_70.80.05.60A.60	-	Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für	0,07 m3	423,64 0,00%	29,65

		mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder PolyacrylnitrilfaseM, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**822,32**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**1.300,62**

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,87 = 5,06% * B)			195,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.645,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,00%			*329,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.03.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 03 - Lieferung und Einbau von Oberflächendehnfugen mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. Im Preis inbegriffen und abgegolten: - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starkem Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrundes, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt anzubringen ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - Lieferung und Einbau des Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm; - ein mechanisches Verankerungssystem mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxydmörtel/Harz oder alternativ mit multidirektionalen Ankerbolzen und Ankerschrauben je nach den Anforderungen der Baustelle befestigt werden; - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge mit den Verankerungen an den Platten und den verschiedenen Klebstoffen, wie vom Lieferanten in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - gegenüberliegende Stahlkämme mit geeigneten Abmessungen, die mit, im Kamm verborgenen, Edelstahlschrauben am darunter liegenden Verankerungssystem zu befestigen sind; - Anbringen eines 1-2 mm dicken Edelstahlblechs unter den Zähnen des Kammes, dessen Breite etwas größer ist als der Spalt und das sich über die gesamte Länge der Fuge erstreckt (überlappende Elemente) und lose bleibt, um das Auffüllen der Fuge mit Sand zu verlangsamen; -Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Schließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Berücksichtigen Sie eine Tagesproduktion von ca. 3,5 m Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom Auftraggeber genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen. C - Für Längsverschiebungen bis zu ± 100 mm und Querverschiebungen bis zu ± 6 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,444 h	34,67 +3,99%	154,07
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	4,444 h	28,04 -0,04%	124,61
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,444 h	31,86 +4,39%	141,59
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**420,27**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,7 h	83,35 +2,51%	58,35
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5 h	21,50 -2,49%	10,75
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48

BOL26_01.02.10.01.B	-	Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	1 h	23,08 +15,40%	23,08
BOL26_01.02.16.01.C	-	Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**98,98**
Materialien					
BOL26_01.04.56.13.A	-	Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
BOL26_01.04.56.13.H	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm (für Dehnfugen mit Kamm), für Längsverschiebung bis zu ± 100 mm	1 m	77,50	77,50
BOL26_01.04.56.13.D	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 100 mm	1 m	41,75	41,75
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
BOL26_01.04.56.11.C	-	Oberflächendehnfuge mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element. Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. - Längsverschiebungen bis zu ± 100 mm und Querverschiebungen bis zu ± 6 mm	1 m	1.063,40	1.063,40
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,75 psch	1,00 0,00%	7,75
BOL26_01.04.31.01.A	-	Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
BOL26_70.80.05.60A.60	-	Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für	0,09 m3	423,64 0,00%	38,13

		mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder PolyacrylNitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**1.246,95**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**1.903,80**

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,45 = 5,06% * B)			285,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			218,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2.408,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,64%			*497,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.03.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 03 - Lieferung und Einbau von Oberflächendehnfugen mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. Im Preis inbegriffen und abgegolten: - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starkem Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrundes, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt anzubringen ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Herstellung von rechteckigen Einfassungen aus plastischem Mörtel oder Epoxidmaterial entlang der Plattenränder, mit Hilfe von geklebten Verbindungen, auf der Platte verankert. Verbindungen normalerweise L-förmig ø8mm mit doppelten Längseisen, normalerweise ø8mm, gemäß den Anweisungen der Bauleitung. Die Höhe der Einfassung ist mit Hilfe von Schablonen zu erreichen, mit dem Ziel, dass die künftige Höhe der Fuge einschließlich der Dicke des Ableitungskanals genau mit der des Asphalts übereinstimmt; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 40 cm, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden; - Lieferung und Einbau des Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm; - ein mechanisches Verankerungssystem mit Gewindestangen aus Stahl der Klasse 10.9, die mit Epoxydmörtel/Harz oder alternativ mit multidirektionalen Ankerbolzen und Ankerschrauben je nach den Anforderungen der Baustelle befestigt werden; - Lieferung und Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge mit den Verankerungen an den Platten und den verschiedenen Klebstoffen, wie vom Lieferanten in den Zeichnungen angegeben und vom Bauleiter angeordnet; - gegenüberliegende Stahlkämme mit geeigneten Abmessungen, die mit, im Kamm verborgenen, Edelstahlschrauben am darunter liegenden Verankerungssystem zu befestigen sind; - Anbringen eines 1-2 mm dicken Edelstahlblechs unter den Zähnen des Kammes, dessen Breite etwas größer ist als der Spalt und das sich über die gesamte Länge der Fuge erstreckt (überlappende Elemente) und lose bleibt, um das Auffüllen der Fuge mit Sand zu verlangsamen; -Abdichtung des Bohrlochs um die Bolzen herum mit Mastix oder Epoxidharz; - Schließen des Volumens zwischen dem Asphaltschnitt und der Fuge durch Ausgießen mit faserverstärktem Epoxidmörtel mit hoher Druck- und Abriebfestigkeit; - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Berücksichtigen Sie eine Tagesproduktion von ca. 3,5 m Die zu verwendenden Zeichnungen und Materialien müssen vorab vom Auftraggeber genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen. D - Für Längsverschiebungen bis zu ± 150 mm und Querverschiebungen bis zu ± 8 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,444 h	34,67 +3,99%	154,07
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	4,444 h	28,04 -0,04%	124,61
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,444 h	31,86 +4,39%	141,59
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**420,27**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,8 h	83,35 +2,51%	66,68
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,6 h	21,50 -2,49%	12,90
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48

BOL26_01.02.10.01.B	-	Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	1 h	23,08 +15,40%	23,08
BOL26_01.02.16.01.C	-	Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - einseitig gehobelt, parallelkantig	0,48 m2	4,83 0,00%	2,32
		Gesamtbetrag Mieten			**109,46**
Materialien					
BOL26_01.04.56.13.A	-	Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
BOL26_01.04.56.13.I	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanals aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 mit einer Stärke von mindestens 0,6 mm (für Dehnfugen mit Kamm), für Längsverschiebung bis zu ± 150 mm	1 m	113,00	113,00
BOL26_01.04.56.13.E	-	Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 150 mm	1 m	71,75	71,75
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,68 psch	1,00 0,00%	7,68
BOL26_01.04.56.11.D	-	Oberflächendehnfuge mit „Stahlkamm“ Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus Stahlkamm-Elementen (Corten S355 oder ähnlich), ausgestattet mit mindestens 6 Verbindern pro Element. Konzipiert unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen in diesem Bereich. - Längsverschiebungen bis zu ± 150 mm und Querverschiebungen bis zu ± 8 mm	1 m	2.271,15	2.271,15
BOL26_01.04.32.01A.01	-	Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	11,3 psch	1,00 0,00%	11,30
BOL26_01.04.31.01.A	-	Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,975 kg	1,01 +34,67%	1,99
BOL26_70.80.05.60A.60	-	Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich - Liefern und Auftragen von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich, hergestellt nach geltenden gesetzlichen Vorschriften, für die vollständige Wiederherstellung und Ausbesserung von Decken, Randsteinen, Trägern und Querläufern, Pfeilern und Widerlagern. Der Beton ist mit Kran, Förderbändern oder ähnlichen Einrichtungen an den Ort zu bringen, wo dar Guss vorgesehen ist, wobei alle Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen sind, um eine Beschädigung der Metallbewehrung zu vermeiden. Nur im Falle der Wiederherstellung von Decken ist dar Beton mit Rüttelabziehstange zu fertigen, die auf einer robusten Lafette befestigt ist, die auf Schienen an den Fahrbahnrändern läuft und die Rüttelung des Betons und die genaue Fertigung der Oberfläche nach dam theoretischen Projektverlauf gewährleistet. Der Beton wird vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und Polyacrilonitrilfasem hergestellt oder, falls vom Bauleiter vorgeschrieben, mit Zementmörtel mit Schwundausgleich, vordosiert und vorgemischt, mit Zuschlägen passender Körnung, Wasser, Wirkstoffen und mit Polyacrilonitrilfasem. Der Preis enthält und vergütet alle Leistungen für den Guss bei eventuell vorhandenen Bewehrungen, die sorgfältige Fertigung der Ränder und Gussflächen, die sogenannte Härtung des Gusses mittels Befeuchtung mit Sprühwasser für	0,11 m3	423,64 0,00%	46,60

		mindestens 24 Stunden nach dem Guss oder anderen Systemen, die Schaffung allfälliger Fugen, alle Kosten, Leistungen oder Lieferungen für eine fachgerechte Arbeit. Der Beton hat folgende Eigenschaften: - Druckbruchfestigkeit nach 28 Tagen: gleich 50 N/mm2 oder höher - Verhältnis Wasser/Zement nicht über 0,40; - Kontrastierte Ausdehnung nach 7 Tagen zwischen 0,4/1000 und 0,7/1000 in Abhängigkeit des Prozentsatzes an Bewehrung und dar Form dar Gussarbeiten nach Anweisungen dar Bauleitung; nach 28 tagen darf die kontrastierte Ausdehnung keinen geringeren Wert als nach 7 Tagen und keinen größeren des Wartes nach 7 Tagen plus 30% haben; - Luftgehalt: 4% ± 0,5%; - Kein Ausschwitzen von Wasser. Im Preis enthalten und vergütet sind die Lieferung aller erforderlichen Materialien, inbegriffen die Wirkstoffe, damit der Beton die geforderten Eigenschaften erhält, die Lieferung und die Mischung von Polypropylen- oder PolyacrylNitrilfasem, nach Angabe dar Bauleitung, in das Gemenge im Ausmaß von nicht weniger als 1,5 kg/m3. Inbegriffen und vergütet sind weiters alle Leistungen für die Rüttelung des Betons und die sorgsame Ausführung der Sichtflächen, sowie die allfälligen Leistungen für Gerüste und Arbeitsgerüste oder fahrbare Geräte zur Erreichung des Arbeitsplatzes und zur Durchführung der Arbeiten. Ausgeschlossen ist die Leistung für die Behandlung dar Oberflächenbereiche von bestehenden Bauteilen, um die ausreichende Härtung und Bindung des neuen Gusses von rheoplastischem Beton mit Schwundausgleich zu gewährleisten. Ausgeschlossen sind weiters die Lieferung und dar Einbau der Drahtnetze und/oder Stahlbewehrung, allfällige Schalungen jeder Form und Materials, Stützbewehrung, und allfällige künstliche Härtung. Beton hergestellt mit vordosiertem und vorgemischtem Quellbindemittel.			
		Gesamtbetrag Materialien			**2.532,22**
02					
BOL26_02.05.03.03.A	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm	160 cm	0,38 +46,15%	60,80
BOL26_02.05.03.03.B	-	Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm	160 cm	0,48 +77,78%	76,80
		Gesamtbetrag 02			**137,60**
		Summe Euro (A)			**3.199,55**

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,28 = 5,06% * B)			479,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			367,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4.047,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,28%			*497,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.04.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 04 - Lieferung und Einbau von Unterflurdehnfugen aus bewehrtem Gummi Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. Im Preis inbegriffen und vergütet: - Verlegung eines mindestens 0,6 mm starkem Metallprofils aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrundes, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt anzubringen ist. Dieser Ableitungskanal muss über die gesamte Länge der Fuge verlaufen und auf beiden Seiten in Längsrichtung hochgezogen sein und an der Anschlussachse enden. Bei Brücken mit einem Längsgefälle genügt es, die Entwässerung nur an der Bergseite zu verlegen; - Bürsten der Oberfläche der Brückenplatte; - Lieferung und Verlegung des mindestens 2 mm starken Ableitungskanals aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, das an den beiden Plattenenden mit Epoxidharzmörtel befestigt wird, wobei darauf zu achten ist, dass der Klebstoff sowohl auf der horizontalen Fläche als auch auf den ersten 5 cm der vertikalen Fläche durchgehend aufgetragen wird und kein Teil des Netzes sichtbar bleibt. Die Gesamtlänge des Anschlusses muss der Gesamtbreite des Bauwerks einschließlich der Bordsteine oder Gehwege, erhöht um 25 cm pro Seite, entsprechen. Die Verlegung der Ableitungsrinne muss kontinuierlich erfolgen; daher muss diese bei Arbeiten in zwei Phasen aufgerollt in einer geschützten Position in der Mitte der Straße aufbewahrt werden - ein mechanisches Verankerungssystem mit Gewindestangen, die mit Epoxidharz befestigt werden; - die Lieferung und der Einbau der eigentlichen Dehnungsfuge mit Verankerungen an den Platten und verschiedenen Klebstoffen, wie in den Zeichnungen der Lieferfirma angegeben und vom Bauleiter angeordnet. Die Platten müssen mit dem mittleren Teil über die Fuge hinausragen und mindestens 30 mm gegenüber der Platte leicht erhöht sein, um ein Gleiten über die Ableitungskanal zu vermeiden; - Schließung des Volumens zwischen den Asphaltschnitten durch eine viskoelastische, schichtweise hergestellte Matte oder durch Aufschütten von Mischgut, welches vor Ort mittels geeigneter Maschinen hergestellt wird, bis zum Erreichen des Belagniveaus. Vor dem Aufbringen der Matte werden sowohl die senkrechten Wände des Einschnitts als auch die waagerechte Oberfläche der Fuge mit elastomisiertem Bitumen als Haft- und Verbindungsbeschichtung behandelt. Die viskoelastische Matte besteht aus einer Kombination von gummiertem bituminösem Bindemittel und Gesteinskörnung und muss auf der Baustelle in einem Heißverfahren hergestellt werden. Die für die Fuge verwendete Gesteinskörnung wird ausschließlich aus Basalt oder Granit gewonnen, ist monogranular und hat eine Größe von 15 bis 20 mm. Die Gesteinskörnung (eventuell vorbitumiert) wird erhitzt und dann je nach Gesamttiefe der Fuge in Schichten von 20 mm bis 40 mm Dicke eingebaut. Jede Schicht muss sofort mit dem heißen gummierten bituminösen Bindemittel bedeckt und mit einer Harke bearbeitet werden, um die Steine zu bedecken, die Lücken zu füllen und die Schicht genau zu bedecken. Die letzte Füllschicht wird bis auf 20-25 mm unter das Niveau der Fahrbahn gebracht. Die Deckschicht, die unmittelbar danach aufgebracht wird, besteht aus Gestein und Bitumen in einer Menge von 75 % Stein und 25 % Bitumen, die auf eine Temperatur von 170° C gebracht und vor Ort in einem Betonmischer gemischt wird. Das Gemisch wird so verteilt, dass es leicht über der Straßenoberfläche liegt. Wenn die Temperatur des Mischguts auf etwa 60 °C gesunken ist, wird es mit einer Vibrationswalze oder einem Handverdichter verdichtet, bis es das Niveau des umgebenden Belags erreicht. Zum Schluss kann ein bituminöses Bindemittel auf die Oberfläche der Fuge gegossen werden, um die in der oberen Schicht der Fuge vorhandenen Hohlräume nach Angaben des Bauleiters auszufüllen. Die Art des verwendeten Bindemittels muss die Elastizität der Fuge unter den verschiedenen Klima- und Belastungsbedingungen, denen sie während ihrer Lebensdauer ausgesetzt sein kann, gewährleisten. - Arbeiten in 2 Tagesetappen. Gehen Sie von einer Tagesproduktion von ca. 6 m aus; Die Zeichnungen und die zu verwendenden Materialien müssen vorab vom BL genehmigt werden. Der Einbau der gesamten Materialien muss fachgerecht erfolgen. A - Für Längsverschiebungen bis zu ± 25 mm und Querverschiebungen bis zu ± 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,778 h	34,67 +3,99%	61,64
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,778 h	31,86 +4,39%	56,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,778 h	28,04 -0,04%	49,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**168,15**

Legenda: articolo CAM

	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,2 h	83,35 +2,51%	16,67
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,5 h	86,56 +2,23%	43,28
	BOL26_01.02.04.02.E	- Elektrisch betriebener Umkehrmischer, betriebsbereit, ohne Bedienung. - über 500 l bis zu 700 l	0,5 h	9,50 +5,56%	4,75
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	1 h	4,48 +25,49%	4,48
	BOL26_01.02.10.01.B	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 15,00 bis zu 25,0 KVA	1 h	23,08 +15,40%	23,08
	BOL26_01.02.14.15A.20	- Bewässerung zur Staubvermeidung - Tankwagen mit Sprüheinrichtung, Fassungsvermögen bis 2,00 m3	0,2 h	16,50 +17,86%	3,30
		Gesamtbetrag Mieten			**95,56**
	Materialien				
	BOL26_01.04.56.12.A	- Unterflurdehnfuge aus bewehrtem Gummi Für Brücken- und Viaduktfahrbahnen, aus bewehrten Gummimodulen mit einer zentralen Fahrbahnplatte und seitlichen Lagerelementen, die auf Stahlplatten vulkanisiert sind. Die Metalleinlagen müssen vollständig in den Gummi eingebettet sein, um Korrosion zu verhindern; sie müssen außerdem so angeordnet sein, dass sich in jedem vertikalen Abschnitt der Fuge eine Metalleinlage befindet. Die Metallverstärkungen im Bereich der Fuge der Struktur müssen so bemessen sein, dass sie den zu erwartenden Straßenbelastungen standhalten. Entworfen nach und in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen. - Längsverschiebungen bis zu ± 25 mm und Querverschiebungen bis zu ± 5 mm	1 m	188,50	188,50
	BOL26_01.04.56.13.A	- Zusatzmaterial - Metallprofil L-förmig aus rostfreiem Stahl des Typs X5CrNi 18-10 zur Entwässerung des Untergrunds, welches zwischen der Platte und dem geschnittenen Asphalt zu positionieren ist.	1 m	8,75	8,75
	BOL26_01.04.56.13.B	- Zusatzmaterial - Ableitungskanal mindestens 2 mm stark, aus maschenverstärktem Gewebe, sowohl aus Polyester als auch mit PVC- oder Hypalon-Beschichtung, für Längsverschiebung bis zu ± 25 mm	1 m	27,00	27,00
	BOL26_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,009 t	573,58 -9,43%	5,16
	BOL26_01.05.06.05.B	- Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; - Bituminöses Mischgut, AC16 für Binderschichten, mit modifiziertem Bitumen	0,225 t	99,13 +0,55%	22,30
		Gesamtbetrag Materialien			**251,71**
	02				
	BOL26_02.05.03.03.B	- Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal	128 cm	0,48 +77,78%	61,44

	gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 16 bis 24 mm			
	Gesamtbetrag 02			**61,44**
	Summe Euro (A)			**576,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,38 = 5,06% * B)			86,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**729,73**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,25%			*198,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.05.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 05 - Dehnfugen an Randbalken und Gehsteigen Lieferung und Einbau von Dehnfugen an Randbalken und Gehsteigen aus Inox-Formblech. Formgebung zur Aufnahme von Längsverschiebungen der Brückentragwerke. Im Preis inbegriffen und vergütet sind: - Abkratzen/Bürsten der Bordsteinfuge und der ersten 10 cm der angrenzenden horizontalen und vertikalen Flächen; - Aufkleben von ca. 2mm starkem Edelstahlblech des Typs X5CrNi 18-10, V- oder U-förmig, wobei der horizontale Teil oberhalb der Randbalken/Gehsteige verklebt wird und der untere Teil unterhalb des Ableitungskanals der Brückendehnfuge positioniert wird, um das Wasser aufzufangen. Dieses Blechprofil muss mindestens 15 cm über das Ende der Randbalkens hinausragen. Auf der bergwärts gelegenen Seite muss der Anschluss mit einem Gegengefälle ausgeführt werden, um das Wasser vom Randbalken/dem Gehweg nach außen abzuleiten. Die Stärke und Länge des V/U-Profils muss so bemessen sein, dass es Längsverformungen im Verhältnis zur Dehnung der eingebauten Dehnfuge aufnimmt; - Im unteren Teil des V/U ist über die gesamte Länge der Schutzdecke die Membran der Dehnfuge einzukleben; - Die Gummidichtung der Fuge muss abgerollt und auf diese Dichtung gelegt werden können; - geriffeltes Stahlblech, Stärke ca. 3 mm, entsprechend geformt und gelocht (Längsschlitze auf einer der beiden Seiten), einschließlich Rundkopfschrauben, Hülsen usw., zur Befestigung am Bordstein und durch Feuerverzinkung gegen Korrosion geschützt. Diese Abdeckplatte muss auch auf der Straßenseite hinuntergeklappt und leicht in den Asphalt eingelassen sein, um ein übermäßiges Eindringen von Wasser aus der Fahrbahn zu verhindern. In den Fällen, in denen die Oberfläche des Randbalkens nicht durch die Leitplanke geschützt ist, muss das Abdeckblech seitlich flächenbündig in den Randbalken eingelassen werden; - Erhebung der Maße durch das Unternehmen für die Zeichnung der beiden Bleche Alle sonstigen Kosten, die für eine einwandfreie Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters erforderlich sind. A - Für Querlängen bis zu 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,02 h	86,56 +2,23%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**1,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.03.C - Spachtelmassen: - Epoxidharz-Spachtelmasse	0,0025 kg	25,20 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,2076 psch	1,00 0,00%	2,21
	BOL26_01.04.56.13.J - Zusatzmaterial - Ableitungskanals V-förmig aus rostfreiem Stahl AISI 316 für Randbalken, formgepresst in die geforderte Form, Stärke 2mm	9,23 kg	22,30	205,83
	BOL26_01.04.56.13.K - Zusatzmaterial - Verzinktes Riffelblech aus Stahl, L-Förmig, Stärke 3mm, mit 4 Bohrungen, davon 2 Langlochbohrungen	8,83 kg	12,50	110,38
	Gesamtbetrag Materialien			**318,48**
	02			
	BOL26_02.05.03.03.A - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende	20 cm	0,38 +46,15%	7,60

Legenda: articolo CAM

	Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm			
	Gesamtbetrag 02			**7,60**
	Summe Euro (A)			**344,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,61 = 5,06% * B)			51,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**435,73**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,92%			*21,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.05.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 05 - Dehnfugen an Randbalken und Gehsteigen Lieferung und Einbau von Dehnfugen an Randbalken und Gehsteigen aus Inox-Formblech. Formgebung zur Aufnahme von Längsverschiebungen der Brückentragwerke. Im Preis inbegriffen und vergütet sind: - Abkratzen/Bürsten der Bordsteinfuge und der ersten 10 cm der angrenzenden horizontalen und vertikalen Flächen; - Aufkleben von ca. 2mm starkem Edelstahlblech des Typs X5CrNi 18-10, V- oder U-förmig, wobei der horizontale Teil oberhalb der Randbalken/Gehsteige verklebt wird und der untere Teil unterhalb des Ableitungskanals der Brückendehnfuge positioniert wird, um das Wasser aufzufangen. Dieses Blechprofil muss mindestens 15 cm über das Ende der Randbalkens hinausragen. Auf der bergwärts gelegenen Seite muss der Anschluss mit einem Gegengefälle ausgeführt werden, um das Wasser vom Randbalken/dem Gehweg nach außen abzuleiten. Die Stärke und Länge des V/U-Profils muss so bemessen sein, dass es Längsverformungen im Verhältnis zur Dehnung der eingebauten Dehnfuge aufnimmt; - Im unteren Teil des V/U ist über die gesamte Länge der Schutzdecke die Membran der Dehnfuge einzukleben; - Die Gummidichtung der Fuge muss abgerollt und auf diese Dichtung gelegt werden können; - geriffeltes Stahlblech, Stärke ca. 3 mm, entsprechend geformt und gelocht (Längsschlitze auf einer der beiden Seiten), einschließlich Rundkopfschrauben, Hülsen usw., zur Befestigung am Bordstein und durch Feuerverzinkung gegen Korrosion geschützt. Diese Abdeckplatte muss auch auf der Straßenseite hinuntergeklappt und leicht in den Asphalt eingelassen sein, um ein übermäßiges Eindringen von Wasser aus der Fahrbahn zu verhindern. In den Fällen, in denen die Oberfläche des Randbalkens nicht durch die Leitplanke geschützt ist, muss das Abdeckblech seitlich flächenbündig in den Randbalken eingelassen werden; - Erhebung der Maße durch das Unternehmen für die Zeichnung der beiden Bleche Alle sonstigen Kosten, die für eine einwandfreie Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters erforderlich sind. B - Für Querlängen über 50 cm, pro cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,005 h	34,67 +3,99%	0,17
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,005 h	31,86 +4,39%	0,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00004 h	86,56 +2,23%	---
	Gesamtbetrag Mieten			**0,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.15.03.C - Spachtelmassen: - Epoxidharz-Spachtelmasse	0,00005 kg	25,20 0,00%	---
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,045 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.56.13.J - Zusatzmaterial - Ableitungskanals V-förmig aus rostfreiem Stahl AISI 316 für Randbalken, formgepresst in die geforderte Form, Stärke 2mm	0,18 kg	22,30	4,01
	BOL26_01.04.56.13.K - Zusatzmaterial - Verzinktes Riffelblech aus Stahl, L-Förmig, Stärke 3mm, mit 4 Bohrungen, davon 2 Langlochbohrungen	0,18 kg	12,50	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**6,31**
	02			
	BOL26_02.05.03.03.A - Liefern und Herstellen von Injektionsverankerungen mit Zweikomponentenkleber zur Verankerung von Bewehrungsstäben in Stahlbetonbauten Bohrtiefe ca.20cm. Im Einheitspreis enthalten sind die Bohrung, alle Leistungen für die fachgerechte Montage des Ankers, sowie der Kleber. Nicht inbegriffen ist die einzubauende	0,008 cm	0,38 +46,15%	---

	Bewehrung. Abgerechnet wird pro cm gebohrter Tiefe Injektionsanker, ohne Unterschied ob vertikal oder horizontal gebohrt, entsprechend den Ausführungsplänen. Das Gewicht der Anschlusseisen wird mit der Position Betoneisen abgerechnet. - D von 8 bis 14mm			
	Gesamtbetrag 02			**0,00**
	Summe Euro (A)			**6,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm			**8,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,93%			*0,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.80.10.20A.20	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 80 - Zusatzarbeiten 10 - Industriell gefertigte Brückenübergänge für Straßenbrücken 20A - Abdichtungsübergänge aus Gewebe 20 - Abdichtungsübergang aus unverrottbarem Gewebe, mit Epoxydkleber auf einer Breite von mindestens 100 mm an der Fahrbahnplatte und/oder an der Schottermauer befestigt, mit einer Omega-förmigen Falte im zu überbrückendem Fugenbereich. Der Mittelbereich des Gewebestreifens muß mit einer aufvulkanisierten, höchst alterungsbeständigen Elastomerschicht, beschichtet sein. Im beschichteten Bereich muß die Mindeststärke s >= 3 mm betragen. Es wird die Länge des endgültig eingebauten Gewebestreifens gemessen und vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	4 kg	2,64 -37,88%	10,56
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	14,87 psch	1,00 0,00%	14,87
	BOL26_01.04.56.04.A - Abdichtungsübergänge aus Gewebe - Abdichtungsübergang aus unverrottbarem Gewebe, mit Epoxydkleber auf einer Breite von mindestens 100 mm an der Fahrbahnplatte und/oder an der Schottermauer befestigt, mit einer Omega-förmigen Falte im zu überbrückendem Fugenbereich. Der Mittelbereich des Gewebestreifens muß mit einer aufvulkanisierten, höchst alterungsbeständigen Elastomerschicht, beschichtet sein. Im beschichteten Bereich muß die Mindeststärke s >= 3 mm betragen.	1 m	148,70	148,70
	Gesamtbetrag Materialien			**179,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,03** +127,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,56** +127,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,00%			*17,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.05.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. A - s = 30 Mikron (µ) (ländliches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,66 kg	0,73 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Materialien			**0,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,61** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.05.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. B - s = 40 Mikron (µ) (ländlich/städtisches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,66 kg	0,73 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Materialien			**0,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,61** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.05.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. C - s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,72 kg	0,73 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**0,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,53** +1,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,67** +1,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.05.D	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. D - s = 60 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,72 kg	0,73 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**0,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,53** +1,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,67** +1,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.05.E	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. E - s = 70 Mikron (µ) (städtisch/industrielles Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,86 kg	0,73 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**0,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,63** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,79** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.05.F	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 05 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Vollwandstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. F - s = 80 Mikron (µ) (industrielles Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,88 kg	0,73 0,00%	0,64
	Gesamtbetrag Materialien			**0,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,64** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,81** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,23%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.10.A	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 10 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Fachwerkstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. A - s = 30 Mikron (µ) (ländliches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,79 kg	0,73 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Materialien			**0,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,58** +1,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,74** +1,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.10.B	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 10 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Fachwerkstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. B - s = 40 Mikron (µ) (ländlich/städtisches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,79 kg	0,73 0,00%	0,58
	Gesamtbetrag Materialien			**0,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,58** +1,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,74** +1,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_63.90.05.10.C	BOL26_63 - Stahlbau - Brücken 90 - Aufpreise 05 - Korrosionsschutz 10 - Aufpreis für Korrosionsschutz von Fachwerkstrukturen durch Feuerverzinkung. Der Einheitspreis wird als Aufpreis zum Gewicht des zu behandelnden Bauteiles vergütet. Als "s" ist die fertige Schichtstärke des Zinkfilmes definiert. C - s = 50 Mikron (µ) (städtisches Gebiet)			
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.30.C - Verzinkung - Verzinkung Träger 5000-10000 kg	0,86 kg	0,73 0,00%	0,63
	Gesamtbetrag Materialien			**0,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,63** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,79** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.15.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 15 - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Tiefbauabdichtung 1,8 mm - einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,47 0,00%	12,47
	Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,16** +3,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,35** +3,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,85%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.15.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 15 - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Tiefbauabdichtung 1,8 mm - Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,47 0,00%	12,47
	Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,02** +3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,97** +3,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,56%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.15.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 15 - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 2,0 mm - einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,96 0,00%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,65** +0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,98** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,22%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.15.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 15 - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien 2,0 mm - Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,22 h	34,67 +3,99%	7,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,22 h	31,86 +4,39%	7,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,96 0,00%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,51** +0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,60** +0,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,93%			*14,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.15.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 15 - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. E - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien, 2,4 mm – einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.C - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1 m2	14,96 0,00%	14,96
	Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,32** +3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,42** +3,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,32%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.15.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 15 - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus Polyvinylchlorid weich, Gewebe- oder Glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, sowie Befestigung mit Profilen aus PVC-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. F - Tiefbauabdichtung mit PVC-Folien, 2,4 mm – Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.C - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1 m2	14,96 0,00%	14,96
	Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,51** +3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,66** +3,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,11%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.20.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 20 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polypropylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern und mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 1,8 mm – einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	13,01 -11,98%	13,01
	Gesamtbetrag Materialien			**13,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,03** +12,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,72** +12,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,22%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.20.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 20 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polypropylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern und mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 1,8 mm – Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24 h	34,67 +3,99%	8,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	31,86 +4,39%	7,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	13,01 -11,98%	13,01
	Gesamtbetrag Materialien			**13,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,89** +11,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,34** +11,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,59%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.20.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 20 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polypropylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern und mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 2,0 mm – einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	16,17 +11,21%	16,17
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,19** +16,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,72** +16,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,66%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.20.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 20 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polypropylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern und mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PP-Basis, 2,0 mm – Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24 h	34,67 +3,99%	8,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	31,86 +4,39%	7,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	16,17 +11,21%	16,17
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,05** +16,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,34** +16,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,02%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.25.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 25 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 1,6 - 1,8 mm – einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.35.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis - TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 1,6 - 1,8 mm	1 m2	11,21	11,21
	Gesamtbetrag Materialien			**11,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,23** +4,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,44** +4,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,62%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.25.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 25 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 1,6 - 1,8 mm – Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24 h	34,67 +3,99%	8,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	31,86 +4,39%	7,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.35.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis - TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 1,6 - 1,8 mm	1 m2	11,21	11,21
	Gesamtbetrag Materialien			**11,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,09** +4,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,06** +4,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,96%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.25.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 25 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 2,0 mm – einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.35.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis - TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	12,10	12,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,12** +4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,57** +4,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,39%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.25.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 25 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 2,0 mm – Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24 h	34,67 +3,99%	8,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	31,86 +4,39%	7,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.35.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis - TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	12,10	12,10
	Gesamtbetrag Materialien			**12,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,98** +4,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,19** +4,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,75%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.25.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 25 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. E - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 3,0 mm – einfache Verschweißung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.35.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis - TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 3,0 mm	1 m2	18,28	18,28
	Gesamtbetrag Materialien			**18,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,30** +3,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,40** +3,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,65%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.25.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 25 - Abdichtung mit Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen auf Polyethylenbasis, Gewebe- oder Glasvliesarmiert, liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche sowie, Befestigung mit Profilen aus TPO-beschichteten Stahlblech werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. F - Tiefbauabdichtung mit TPO/FPO-Folien auf PE-Basis, 3,0 mm – Doppelschweißnaht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,24 h	34,67 +3,99%	8,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	31,86 +4,39%	7,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,91 psch	1,00 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Mieten			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.35.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert, auf PE-Basis - TPO-Folie - PE, glasvliesarmiert – Stärke: 3,0 mm	1 m2	18,28	18,28
	Gesamtbetrag Materialien			**18,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,16** +3,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,00** +3,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,98%			*15,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.30.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 30 - Liefern und verlegen eines Frischbetonverbundsystems für Betonbauwerke, bestehend aus einer Kunststoffdichtungsbahn aus hochflexiblen Polyolefinen, einseitig mit einer Hybridverbundschicht auf Basis von zementmodifizierten Polymeren ausgestattet. Das System stellt einen dauerhaft flächigen Verbund mit dem erhärtenden Frischbeton her und verhindert die Hinterläufigkeit im Falle ungewollter Beschädigung. Die Überlappungen werden mit speziellen Dichtstreifen verklebt oder mit Heißluft verschweißt. A - Frischbeton-Verbundfolie: 1,20 -1,35 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.40.A - Fugendichtungsprofile aus PVC mit spezieller Formgebung. Technische Merkmale: min. spez. Gew.: 1,25 kg/l Bruchdehnung: 300 % Verwendungstemperatur: -35/60 °C G = Gewicht /m B = Gesamtbreite - (Arbeitsfuge) B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m	1 m	11,31 0,00%	11,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**12,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,61** -21,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,40** -21,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,05%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.35.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 35 - Abdichtung der Tunnel-Innenseite mit Bahnen aus Polyvinylchlorid (PVC), weich, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung an der Decke mit speziellen Haltetellern lt. Richtlinien des Herstellers. Trenn- bzw. Schutzlagen und Anschlussprofile werden separat verrechnet. A - Abdichtung Tunnel – innen – mit PVC-Bahnen – 2,0 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
		Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien				
	BOL26_01.04.09.32.A	- PVC-Folie, homogen - PVC-Folie, homogen – Stärke: 2,0 mm	1 m2	12,50	12,50
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
		Gesamtbetrag Materialien			**17,50**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,20** +7,13%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,53
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,20** +7,12%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,13%			*9,98*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.05.35.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 05 - Abdichtung mit PVC Folien 35 - Abdichtung der Tunnel-Innenseite mit Bahnen aus Polyvinylchlorid (PVC), weich, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen verlegen. Mechanische Befestigung an der Decke mit speziellen Haltetellern lt. Richtlinien des Herstellers. Trenn- bzw. Schutzlagen und Anschlussprofile werden separat verrechnet. B - Abdichtung Tunnel – innen – mit PVC-Bahnen – 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.32.B - PVC-Folie, homogen - PVC-Folie, homogen – Stärke: 3,0 mm	1 m2	16,88	16,88
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**21,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,58** +6,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,75** +6,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,81%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.05.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 05 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	6,85 0,00%	13,70
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,85** +4,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,56** +4,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,04%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.05.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 05 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	6,85 0,00%	6,85
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	8,31 0,00%	8,31
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,31** +4,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,41** +4,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,33%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.05.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 05 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	8,31 0,00%	16,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,77** +4,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,25** +4,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,77%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.05.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 05 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	2 m2	7,91 0,00%	15,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,97** +4,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,24** +4,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,61%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.05.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 05 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	7,91 0,00%	7,91
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	8,98 0,00%	8,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,04** +4,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,60** +4,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,49%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.05.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 05 - Flachdachabdichtung, nicht befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer beschichteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.75.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 700-500 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	2 m2	8,98 0,00%	17,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,11** +4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,95** +4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,44%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.10.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 10 - Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,49** +11,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,16** +11,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,05%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.10.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 10 - Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**20,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,02** +11,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,09** +11,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,60%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.10.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 10 - Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,55** +11,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,03** +11,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,26%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.10.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 10 - Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	2 m2	9,36 0,00%	18,72
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**20,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,87** +9,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,91** +9,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,73%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.10.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 10 - Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,36 0,00%	9,36
	BOL26_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	10,90 0,00%	10,90
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,41** +9,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,85** +9,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,38%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.10.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 10 - Deckenabdichtung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen aus Bitumenbahnen inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, Dimensionsstabilität: 0,3 %, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.76.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	2 m2	10,90 0,00%	21,80
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,95** +9,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,80** +9,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,12%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.15.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 15 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.77.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Hitzestabilität: + 130°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 4 mm	2 m2	7,49	14,98
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,45** +3,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,38** +3,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,13%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.15.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 15 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.77.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Hitzestabilität: + 130°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 4 mm	1 m2	7,49	7,49
	BOL26_01.04.09.77.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Hitzestabilität: + 130°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 5 mm	1 m2	8,47	8,47
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,43** +3,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,61** +3,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,06%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.15.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 15 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.77.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Hitzestabilität: + 130°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn für Verkehrsflächen und brücken – Stärke: 5 mm	2 m2	8,47	16,94
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,41** +3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,85** +3,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,04%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,47** +1,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,66** +1,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,02%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,92** +1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,50** +1,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,52%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,97 psch	1,00 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	9,13 0,00%	18,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**26,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,18** +1,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,84** +1,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,54%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,97 psch	1,00 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.74.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	6,46 -1,97%	12,92
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**20,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,84** -9,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,09** -9,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,84%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. E - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,15** +1,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,52** +1,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,31%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. F - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.B - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Plastomerbitumen	1 kg	2,64 -7,37%	2,64
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,60** +1,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,36** +1,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,86%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.G	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. G - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,97 psch	1,00 0,00%	0,97
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	2 m2	9,81 0,00%	19,62
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,54** -8,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,70** -8,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,04%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.20.H	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 20 - Deckenabdichtung, nicht befahrbar mit Bitumenbahn inkl. Grundierung, in Heißbitumen verlegt. Zugwiderstand: 700-500 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: +130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. H - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm – Oberlage wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,97 psch	1,00 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	2 m2	11,26 0,00%	22,52
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,44** +1,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,23** +1,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,23%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.25.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 25 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	8,67 0,00%	8,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,01** +4,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,08** +4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,51%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.25.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 25 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,985 psch	1,00 0,00%	3,99
	Gesamtbetrag Mieten			**3,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	1 kg	2,64 -37,88%	2,64
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,20 0,00%	10,20
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,54** +4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,02** +4,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,90%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.25.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 25 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 + 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,97 psch	1,00 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.76.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	8,67 0,00%	17,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**25,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,26** +3,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			10,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,68** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,07%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.25.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 25 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen, inkl. Grundierung, befahrbar, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: -20 °C, Hitzestabilität: 130 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Heißklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,97 psch	1,00 0,00%	7,97
	Gesamtbetrag Mieten			**7,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.54.A - Bitumen Heißklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Gießverfahren - Bitumen-Heißklebemasse in Blockform aus Elastomerbitumen	2 kg	2,64 -37,88%	5,28
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**28,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,32** +3,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,55** +3,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,35%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.30.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 30 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	9,13 0,00%	9,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,95** +8,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,41** +8,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,18%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.30.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 30 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	10,58 0,00%	10,58
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,40** +8,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,25** +8,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,38%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.30.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 30 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	9,81 0,00%	9,81
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,63** +8,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,27** +8,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,32%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.30.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 30 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, nicht befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 700-600 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.78.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 700-600 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,26 0,00%	11,26
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,08** +7,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,11** +7,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,60%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.35.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 35 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, lt., befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 1.100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm	1 m2	9,39 0,00%	9,39
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,21** +8,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,74** +8,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,84%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.35.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 35 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, lt., befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 1.100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm	1 m2	10,76 0,00%	10,76
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,58** +10,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,48** +10,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,17%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.35.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 35 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, lt., befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 1.100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 4 mm – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	10,37 0,00%	10,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,19** -21,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,99** -21,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,63%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.11.35.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 11 - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 35 - Deckenabdichtung, einlagig mit Bitumenbahnen inkl. Grundierung, lt., befahrbar, mit doppelter Armierung, Zugwiderstand: 1.100-1.000 N/5cm, Kälteflexibilität: -25 °C, Hitzestabilität: 140 °C, liefern, auf dem mit Bitumenprimer grundierten Untergrund und anschließend aufgebrachter Kaltklebemasse einrollen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längs- und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Dachdurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. D - Deckenabdichtung mit Bitumenbahnen 5 mm - wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,19 psch	1,00 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.55.A - Bitumen Kaltklebemasse für die Verlegung von Bitumenbahnen im Kaltklebeverfahren - Bitumen-Kaltklebemasse	1 kg	4,24 0,00%	4,24
	BOL26_01.04.09.79.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -25° C, Hitzestabilität: + 140°C, Höchstzugskraft: 1.100-1.000 N/5 cm - Bitumenbahn für Brücken und Verkehrsflächen – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	11,79 0,00%	11,79
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,61** -19,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,78** -19,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,01%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahnen 4 mm – Fundamentplatte			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	5,75 -3,04%	5,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,86** +3,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,59** +3,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,18%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Bitumenbahnen 5 mm – Fundamentplatte			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	6,46 -1,97%	6,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,57** +3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,50** +3,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,47%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Bitumenbahnen 4 mm – Wandabdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	5,75 -3,04%	5,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,84** +4,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,22** +4,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,67%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Bitumenbahnen 5 mm – Wandabdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	6,46 -1,97%	6,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,55** +3,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,11** +3,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,28%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. E - Bitumenbahnen 4 mm – Fundamentplatte -wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	6,57	6,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,68** +3,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,63** +3,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,23%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. F - Bitumenbahnen 5 mm – Fundamentplatte – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	7,37	7,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,48** +3,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,64** +3,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,50%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.G	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. G - Bitumenbahnen 4 mm – Wandabdichtung – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	6,57	6,57
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,66** +3,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,26** +3,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,05%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.11.H	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 11 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser– 1lagig. Abdichtung gegen Sickerwasser; liefern und ausführen. Abdichtung mit einer Lage Bitumen-Schweißbahn inkl. Grundierung, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte vertikale Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. H - Bitumenbahnen 5 mm – Wandabdichtung – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,38 psch	1,00 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	7,37	7,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,46** +3,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,27** +3,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,56%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. A - Bitumenbahnen , 4 + 4 mm, Fundamentplatte			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	2 m2	5,75 -3,04%	11,50
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,65** +3,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,78** +3,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,91%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. B - Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Fundamentplatte			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	5,75 -3,04%	5,75
	BOL26_01.04.09.74.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	6,46 -1,97%	6,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,36** +3,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,67** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,95%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. C - Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Wandabdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	5,75 -3,04%	5,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,20** -9,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,32** -9,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,96%			*29,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. D - Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Wandabdichtung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.A - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm	1 m2	5,75 -3,04%	5,75
	BOL26_01.04.09.74.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	1 m2	6,46 -1,97%	6,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,90** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,54** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,91%			*29,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. E - Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Fundamentplatte -wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	2 m2	6,57	13,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,29** +3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,84** +3,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,74%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.F	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. F - Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Fundamentplatte – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	6,57	6,57
	BOL26_01.04.09.74.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	7,37	7,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,09** +3,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,86** +3,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,75%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.G	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. G - Bitumenbahnen, 4 +4 mm, Wandabdichtung – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	2 m2	6,57	13,14
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,59** +3,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,67** +3,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,92%			*29,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.12.H	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 12 - Abdichtung gegen stehendes/drückendes Wasser inkl. Grundierung; liefern und ausführen. Abdichtung mit zwei Lagen Bitumen-Schweißbahn, Zugwiderstand: 500-400 N/5cm, Kälteflexibilität: -15 C°, mit 10 cm Überlappung an den Längsseiten und 15 cm an den Kopfseiten, auf die mit Bitumenprimer grundierte Fläche vollflächig aufschweißen. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Es wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche verrechnet. H - Bitumenbahnen, 4 + 5 mm, Wandabdichtung – wurzelfest			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,45 h	31,86 +4,39%	14,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.53.B - Bitumenprimer als Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenbahnen - Bitumenprimer – lösemittelhaltig	0,3 l	2,50 +12,11%	0,75
	BOL26_01.04.09.74.C - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 4 mm - wurzelfest	1 m2	6,57	6,57
	BOL26_01.04.09.74.D - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -15° C, Höchstzugskraft: 500-400 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm - wurzelfest	1 m2	7,37	7,37
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,39** +3,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,69** +3,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,01%			*29,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.12.15.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 12 - Tiefbauabdichtung mit Bitumenbahnen 15 - Abdichtung von Brücken und Viadukten mit Bitumenbahnen. Liefern und Aufbringen einer Epoxidharzgrundierung und Kratzspachtelung, Grundierharz: > 400 g/m²; Abstreuung: ca. 0,5 kg/m²; Kratzspachtelung, bestehend aus Epoxidharz und Quarzsand (Mischverhältnis 1:1): > 1,8 kg/m²; Abstreuung. ca. 0,75kg/m², auf den ebenen und trockenen Untergrund. Abdichtung mit Bitumenbahnen, befahrbar, mit zwei Abdichtungslagen, Zugwiderstand: 900-800 N/5cm, Kälteflexibilität: mind. – 20°C, liefern und auf dem grundierten Untergrund vollflächig aufschweißen. Inbegriffen sind Überdeckungen von mindestens 10 cm an den Längsstößen und 15 cm an den Kopfstößen, Anschlüsse an Aufkantungen, Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. Deckendurchdringungen, Anschlüsse mit Profilen oder Flüssigkunststoffen werden separat verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - Abdichtung von Brücken und Viadukten mit Bitumenbahnen 5 + 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3 h	31,86 +4,39%	9,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.56.A - Epoxydharzgrundierung für Bitumenabdichtungen von Brücken und Viadukten - Epoxydharzgrundierung für Bitumenabdichtungen von Brücken und Viadukten	1 kg	23,40	23,40
	BOL26_01.04.09.76.B - Bitumenbahn, Kälteflexibilität: -20° C, Höchstzugskraft: 900-800 N/5 cm - Bitumenbahn – Stärke: 5 mm	2 m2	10,20 0,00%	20,40
	Gesamtbetrag Materialien			**43,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,76** +1,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,65** +1,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,75%			*19,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.13.05.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 13 - Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien 05 - Deckenabdichtung mit PVC-Folien unter Auflast Deckenabdichtung mit Bahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - PVC-Bahnen – 1,8 mm – glasvliesarmiert				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
		Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien				
	BOL26_01.04.09.30.A	- PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,47 0,00%	12,47
		Gesamtbetrag Materialien			**12,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,16** +3,59%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,07
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,12
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,35** +3,56%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,85%			*11,97*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.13.05.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 13 - Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien 05 - Deckenabdichtung mit PVC-Folien unter Auflast Deckenabdichtung mit Bahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - PVC-Bahnen – 2,0 mm – glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.B - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,0 mm glasvliesarmiert	1 m2	12,96 0,00%	12,96
	Gesamtbetrag Materialien			**12,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,65** +0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,98** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,22%			*11,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.13.05.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 13 - Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien 05 - Deckenabdichtung mit PVC-Folien unter Auflast Deckenabdichtung mit Bahnen aus Polyvinylchlorid weich, glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Durchbrüche, Randbefestigung sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - PVC-Bahnen – 2,4 mm – glasvliesarmiert				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten				
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
		Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien				
	BOL26_01.04.09.30.C	- PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 2,4 mm glasvliesarmiert	1 m2	14,96 0,00%	14,96
		Gesamtbetrag Materialien			**14,96**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,32** +3,53%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,15
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,42** +3,55%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,32%			*16,64*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.13.10.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 13 - Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien 10 - Deckenabdichtung mit TPO-Folie unter Auflast Deckenabdichtung mit Bahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. A - TPO-Bahnen – 1,5 mm – glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.A - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,5 mm	1 m2	12,25 0,00%	12,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,27** +18,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,76** +18,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,19%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.13.10.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 13 - Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien 10 - Deckenabdichtung mit TPO-Folie unter Auflast Deckenabdichtung mit Bahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. B - TPO-Bahnen – 1,8 mm – glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.B - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 1,8 mm	1 m2	13,01 -11,98%	13,01
	Gesamtbetrag Materialien			**13,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,03** +12,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,72** +12,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,22%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.13.10.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 13 - Deckenabdichtungen mit Kunststofffolien 10 - Deckenabdichtung mit TPO-Folie unter Auflast Deckenabdichtung mit Bahnen aus thermoplastischen Polyolefinen (TPO), glasvliesarmiert; liefern, mit überdeckten und durch Heißluftverschweißung verbundenen Stößen lose verlegen. Trenn- und Schutzlagen, Randbefestigung, eindichten von Deckendurchbrüchen, sowie Wand- und Türanschlüsse werden gesondert verrechnet. Aufpreis für kleine Flächen lt. Pos. 70.10.30.45 (Aufpreise). Abgerechnet wird die abgedichtete horizontale und vertikale Fläche. C - TPO-Bahnen – 2,0 mm ¬ glasvliesarmiert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,72 psch	1,00 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Mieten			**2,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.33.C - TPO-Folie, glasvliesarmiert auf PP-Basis - TPO-Folie - PP, glasvliesarmiert – Stärke: 2,0 mm	1 m2	16,17 +11,21%	16,17
	Gesamtbetrag Materialien			**16,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,19** +16,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,72** +16,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,66%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.05.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 05 - Wandanschluss geklebt Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen A - Anschluss geklebt pro m – Höhe bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.50.A - Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %). - Querschnitt ca. 20/25 mm	0,6 m	16,89 0,00%	10,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,81** -8,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,54** -8,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,91%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.05.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 05 - Wandanschluss geklebt Liefern des Kontaktklebers und auf den bauseits geglätteten, trockenen und sauberen Mauerbereichen und auf der hochzuziehenden Dachdichtungsbahn auftragen. Dichtungsbahn vollflächig in den vorbehandelten Untergrund einkleben und verschweißen B - Anschluss geklebt pro m² - Höhe über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.52.A - EPDM Plane - vorgefertigt - EPDM Plane - vorgefertigt - Stärke: 1,1 - 1,3 mm	0,2 m2	11,22 -16,52%	2,24
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,76** +1,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,50** +1,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,55%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.10.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 10 - Anschluss mit Flüssigkunststoff Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund mm aufbringen. A - Anschluss mit Flüssigkunststoff pro lfm – Breite bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,76 psch	1,00 0,00%	0,76
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.50.A - Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %). - Querschnitt ca. 20/25 mm	0,6 m	16,89 0,00%	10,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,81** -8,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,54** -8,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,91%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.10.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 10 - Anschluss mit Flüssigkunststoff Liefern und verlegen eines vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Wandanschlusssystem aus flüssigem Polymethylmethacrylat oder PU-Hybridkunststoffen, UV-beständig, geeignet auch für Bitumen-, PVC-, und TPO-Bahnen. Bestehend aus Voranstrich, armierter Abdichtungsstreifen und nach den Richtlinien des Herstellers auf dem ebenen und trockenen Untergrund mm aufbringen. B - Anschluss mit Flüssigkunststoff pro m² - Breite über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,25 psch	1,00 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.50.A - Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %). - Querschnitt ca. 20/25 mm	3 m	16,89 0,00%	50,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**51,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,72** -16,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,93** -16,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,00%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.15.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 15 - Wandanschluss mit Stahlprofilen – plastifiziert Liefern der Wandanschlussprofile, bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und auf dem aufgehenden Mauerwerk oder Türstock mit Expansionsnägeln, Schlagdübeln etc. befestigen. Aufschweißen der Dichtungsbahn und versiegeln der oben liegenden Nut zwischen Wand und Profil mit dauerelastischem Kitt bei vorhergehender Grundierung des jeweiligen Untergrundes mit Voranstrich aus Epoxidharz. A - Anschlussprofile - Zuschnitt bis 8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0166 h	4,48 +25,49%	0,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	1 m	5,11 -6,75%	5,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,32** +1,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,65** +1,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,33%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.16.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 16 - Tropfblech – plastifiziert Liefern der Tropfbleche bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen und montieren derselben entlang dem Perimeter der abzudichtenden Oberfläche. Die Montage erfolgt mit Expansionsnägeln auf dem bestehenden Untergrund. Verschweißen der Dichtungsbahn mit den Tropfblechen. Die Kopfstöße der Bleche werden mit Folienstreifen wasserdicht verbunden. A - Tropfblech – Abwicklung bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0166 h	4,48 +25,49%	0,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,16 psch	1,00 0,00%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.70.C - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Tropfblech – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 15 cm	1 m	8,82 -31,47%	8,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,35** -7,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,54** -7,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,02%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.20.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 20 - Versenkter Wandanschluss mit Stahlprofil – plastifiziert Anbringen eines ca. 1,5 cm tiefen Einschnittes im hochgehenden Bauteil. Einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit entsprechendem Primer. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus feuerverzinkten und mit Kunststoff beschichteten Blechen, in die verkittete „Flexkerbe“ einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn. A - Anschlussprofil – Zuschnitt: 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0166 h	4,48 +25,49%	0,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,48 psch	1,00 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Mieten			**0,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	1 m	5,11 -6,75%	5,11
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,94** +3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,87** +3,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,47%			*23,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.25.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 25 - Eindichtung Durchdringungen Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. A - Eindichtung Durchdringungen bis D=150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,2 m2	12,47 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**3,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,03** +4,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,10** +4,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,17%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.25.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 25 - Eindichtung Durchdringungen Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. B - Eindichtung Durchdringungen von D=150 mm bis 0,99 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2 h	34,67 +3,99%	41,60
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**79,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,6 m2	12,47 0,00%	7,48
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,58** +4,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,32** +4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,45%			*79,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.25.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 25 - Eindichtung Durchdringungen Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. C - Eindichtung Durchdringungen von D=1,00 m² bis 3,00 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	3,5 m2	12,47 0,00%	43,65
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**44,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,98** +3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,41** +3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,77%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.25.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 25 - Eindichtung Durchdringungen Eindichten aller von der Decke vorstehenden Teilen, wie Steher, Pfeiler, Rohre etc. mit entsprechenden Formteilen oder Flüssigkunststoffen. D - Eindichtung Durchdringungen mit Flüssigkunststoff bis D=210 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,27 psch	1,00 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.50.A - Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %). - Querschnitt ca. 20/25 mm	1 m	16,89 0,00%	16,89
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,43** -15,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,32** -15,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,17%			*33,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.30.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 30 - Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. A - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.A - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 200 g/m²	1 m2	0,91 -18,75%	0,91
	Gesamtbetrag Materialien			**0,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,24** -5,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,84** -5,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,83%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.30.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 30 - Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. B - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.B - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 300 g/m²	1 m2	1,33 -20,83%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**1,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,66** -8,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,37** -8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,47%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.30.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 30 - Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. C - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.C - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 400 g/m²	1 m2	1,82 -19,82%	1,82
	Gesamtbetrag Materialien			**1,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,15** -8,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,98** -9,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,42%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.30.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 30 - Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. D - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.D - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 500 g/m²	1 m2	2,38 -18,77%	2,38
	Gesamtbetrag Materialien			**2,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,71** -6,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,70** -6,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,30%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.30.E	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 30 - Schutzlagen für Abdichtungen aus PP-Vlies Schutzlage aus Polypropylenvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. E - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.60.E - Schutzvlies aus Polyprophylen - Vliesbahnen aus Polypropylenfaser - 800 g/m²	1 m2	3,71 +9,44%	3,71
	Gesamtbetrag Materialien			**3,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,04** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,38** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,85%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.31.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 31 - Trennlage aus Polypropylen- oder Glasvlies; liefern, mit 10 cm übergreifenden Stößen lose verlegen, einschließlich Verschnitt und jede sonst erforderliche Nebenleistung. A - Vliesbahnen aus Polypropylen- oder Glasfaser - 120 g/m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.61.A - Trennvlies aus Polyprophylen - Trennvlies aus Polypropylenfaser - 120 g/m²	1 m2	1,05 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,38** +2,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,01** +2,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,19%			*1,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.35.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 35 - Schutzlage aus Gummigranulatmatten Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. A - Schutzmatte aus Gummigranulat - 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.62.A - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 6 mm	1 m2	6,10 -16,89%	6,10
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,76** +0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,14** +0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,26%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.35.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 35 - Schutzlage aus Gummigranulatmatten Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. B - Schutzmatte aus Gummigranulat - 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.62.B - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 8 mm	1 m2	8,50 -19,96%	8,50
	Gesamtbetrag Materialien			**8,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,16** -1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,17** -1,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,74%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.35.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 35 - Schutzlage aus Gummigranulatmatten Liefern und verlegen einer Schutzbahn aus Gummigranulat auf Recyclingbasis, mit PUR gebunden. Bei der Verlegung auf PVC-Abdichtungen ist eine Trennlage erforderlich. C - Schutzmatte aus Gummigranulat - 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.62.C - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Schutzmatte aus Gummi-Recyclinggranulat - Stärke: 10 mm	1 m2	10,90 -14,51%	10,90
	Gesamtbetrag Materialien			**10,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,56** +1,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,21** +1,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,99%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.40.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 40 - Geoverbundstoff aus Polyethylen-Schaum, vlieskaschiert Liefern und verlegen einer Drainage- und Schutzmatte in Rollen oder Platten, 23 – 25 mm stark, bestehend aus thermisch gebundenem, geschlossenzelligem, vernetztem Polyethylen-Schaum (XPE oder PEX). Auf der Oberseite sind die Drainagebahnen vlieskaschiert und unterseitig mit Drainagekanälen versehen um den problemlosen Wasserabfluss zu gewährleisten. A - Drainage/Schutzmatte – Dicke: 23 - 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.63.A - Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - Schutzmatte/Drainagematte - Geoverbundstoff aus PE-Schaum - vlieskaschiert - 23 - 25 mm	1 m2	11,20 0,00%	11,20
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,52** -16,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,90** -16,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,45%			*5,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.45.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 45 - Aufpreise für Abdichtungsarbeiten mit Folien und Bitumenbahnen A - Aufpreis für Flächen bis 10 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	31,86 +4,39%	19,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,92** +4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,50** +4,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*39,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.45.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 45 - Aufpreise für Abdichtungsarbeiten mit Folien und Bitumenbahnen B - Aufpreis für Flächen von 10,01 bis 30 m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,64** +4,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,05** +4,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.45.C	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 45 - Aufpreise für Abdichtungsarbeiten mit Folien und Bitumenbahnen C - Aufpreis für Flächen von 30,01 bis 70 m² - Einzelfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,15 h	34,67 +3,99%	5,20
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,15 h	31,86 +4,39%	4,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,98** +4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,63** +4,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,02%			*9,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.10.30.45.D	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 10 - Abdichtungen mit Dichtungsbahnen und chemischen Produkten 30 - Abdichtung an - und Abschlüsse 45 - Aufpreise für Abdichtungsarbeiten mit Folien und Bitumenbahnen D - Aufpreis für zusätzliche mechanische Befestigung von Folien pro m²			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,083 h	34,67 +3,99%	2,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,083 h	31,86 +4,39%	2,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,5 h	4,48 +25,49%	2,24
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,76** +40,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,08** +40,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,82%			*5,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.30.05.15.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 05 - Abdichtung von Arbeitsfugen 15 - Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Abdichtungsstreifen aus PMMA-Kunstharzen Fugenabdichtung mit einem vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, bestehend aus Voranstrich und armierten Abdichtungsstreifen, die auf den vorbehandelten Untergrund aufgebracht werden. Der Untergrund muss sauber und trocken sein und muss wasserundurchlässige Eigenschaften haben. Schichtstärke: mind. 2,0 mm A - Fugenabdichtung mit PMMA – bis 20 cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8 h	34,67 +3,99%	62,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,8 h	31,86 +4,39%	57,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9 psch	1,00 0,00%	1,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.50.A - Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %). - Querschnitt ca. 20/25 mm	0,6 m	16,89 0,00%	10,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,79** -1,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			19,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**167,98** -1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 71,29%			*119,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.30.05.15.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 05 - Abdichtung von Arbeitsfugen 15 - Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Abdichtungsstreifen aus PMMA-Kunstharzen Fugenabdichtung mit einem vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus Polymethylmethacrylat Flüssigkunststoffen, bestehend aus Voranstrich und armierten Abdichtungsstreifen, die auf den vorbehandelten Untergrund aufgebracht werden. Der Untergrund muss sauber und trocken sein und muss wasserundurchlässige Eigenschaften haben. Schichtstärke: mind. 2,0 mm B - Fugenabdichtung mit PMMA – bis 40 cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9 psch	1,00 0,00%	1,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.50.A - Fugendichtbänder aus Bentonit (ca. 75 %) und Butylgummi (ca. 25 %). - Querschnitt ca. 20/25 mm	1,2 m	16,89 0,00%	20,27
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**21,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,23** -3,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,63** -3,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,33%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.30.05.20.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 05 - Abdichtung von Arbeitsfugen 20 - Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Flüssigkunststoff aus flüssigen PU Hybridkunststoffen Fugenabdichtung mit einem vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus flüssigen PU-Hybridkunststoffen, bestehend aus einem armierten Abdichtungsstreifen, auf dem lt. Herstellerangaben vorbehandelten Untergrund aufbringen. Der Untergrund muss sauber, rau und trocken sein und muss wasserundurchlässige Eigenschaften haben. Schichtstärke: mind. 2,0 mm A - Fugenabdichtung mit PU-Hybridkunststoffen – bis 20 cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8 h	34,67 +3,99%	62,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,8 h	31,86 +4,39%	57,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,52 psch	1,00 0,00%	1,52
	Gesamtbetrag Mieten			**1,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.A - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - selbstklebend - verschweißbar – Stärke: 2,5 mm	0,6 m2	24,85 0,00%	14,91
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,19** +2,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,55** +2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,01%			*119,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.30.05.20.B	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 05 - Abdichtung von Arbeitsfugen 20 - Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit Flüssigkunststoff aus flüssigen PU Hybridkunststoffen Fugenabdichtung mit einem vollflächigen, armierten und hinterlaufsicheren Abdichtungssystems aus flüssigen PU-Hybridkunststoffen, bestehend aus einem armierten Abdichtungsstreifen, auf dem lt. Herstellerangaben vorbehandelten Untergrund aufbringen. Der Untergrund muss sauber, rau und trocken sein und muss wasserundurchlässige Eigenschaften haben. Schichtstärke: mind. 2,0 mm B - Fugenabdichtung mit PU-Hybridkunststoffen – bis 40 cm breit			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9 psch	1,00 0,00%	1,90
	Gesamtbetrag Mieten			**1,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.51.B - EPDM Bahn, unterseitig bitumenbeschichtet - selbstklebend - verschweißbar - EPDM Bahn mit Bitumenbeschichtung - - verschweißbar – Stärke: 3,1 mm	1,2 m2	23,35 0,00%	28,02
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**29,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,98** +0,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,44** +0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 64,14%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_70.30.05.25.A	BOL26_70 - Abdichtungen, Oberflächenschutz 30 - Abdichtung von Fugen mittels Profilen 05 - Abdichtung von Arbeitsfugen 25 - Fugenabdichtung gegen Sickerwasser mit versenkten, plastifizierten Profilen und Abdichtungsfolie Abdichten von Fugen zwischen den Bauteilen durch anbringen eines Einschnittes im Beton links und rechts entlang der Fugen und einbringen von dauerelastischem Spezialkitt in die Kerbe (Einschnitt) bei vorhergehender Grundierung des Untergrundes mit Epoxidharz. Liefern der Wandanschlussprofile (L-Profile), bestehend aus feuerverzinkten und mit Dichtungsbahn beschichteten Blechen und in die verkittete Flexkerbe einpressen. Aufschweißen der Dichtungsbahn in der Breite bis ca. 30 cm auf die L-Profile. A - Fugenabdichtung mit versenkten, plastifizierten Profilen und Folienstreifen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8 h	34,67 +3,99%	62,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,8 h	31,86 +4,39%	57,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**119,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,95 psch	1,00 0,00%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.30.A - PVC-Folie, glasvliesarmiert - PVC-Folie - 1,8 mm glasvliesarmiert	0,2 m2	12,47 0,00%	2,49
	BOL26_01.04.09.70.A - Anschlußprofil aus verzinktem Stahlblech - plastifiziert - Wandanschlußprofil – PVC-folienkaschiert - Abwicklung: 8 cm	2 m	5,11 -6,75%	10,22
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,42** +3,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,04** +3,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 70,43%			*119,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.01.01.06.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 01 - Stahlrohre 01 - Nahtlose Stahlrohre 06 - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen A - PN 40 - DN mm 80			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,111 h	88,07 +2,20%	9,78
	Gesamtbetrag Mieten			**10,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.42.02.A - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen - PN 40 - DN mm 80	1 m	18,38	18,38
	Gesamtbetrag Materialien			**18,38**
	Summe Euro (A)			**34,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**44,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,39%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.01.01.06.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 01 - Stahlrohre 01 - Nahtlose Stahlrohre 06 - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen B - PN 40 - DN mm 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,136 h	88,07 +2,20%	11,98
	Gesamtbetrag Mieten			**12,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.42.02.B - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen - PN 40 - DN mm 200	1 m	69,14	69,14
	Gesamtbetrag Materialien			**69,14**
	Summe Euro (A)			**89,59**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**113,33**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.01.01.06.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 01 - Stahlrohre 01 - Nahtlose Stahlrohre 06 - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen C - PN 40 - DN mm 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,201 h	107,80 +3,40%	21,67
	Gesamtbetrag Mieten			**23,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.42.02.C - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen - PN 40 - DN mm 400	1 m	158,62	158,62
	Gesamtbetrag Materialien			**158,62**
	Summe Euro (A)			**193,84**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**245,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,78%			*11,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.01.01.06.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 01 - Stahlrohre 01 - Nahtlose Stahlrohre 06 - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen D - PN 40 - DN mm 610			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,242 h	107,80 +3,40%	26,09
	Gesamtbetrag Mieten			**28,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.42.02.D - Nahtlose Stahlrohre für Bachquerungen - PN 40 - DN mm 610	1 m	326,86	326,86
	Gesamtbetrag Materialien			**326,86**
	Summe Euro (A)			**369,03**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**466,82**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,93%			*13,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung A - DN mm 80, C50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.30.A - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 80, C50	1 m	56,75	56,75
	Gesamtbetrag Materialien			**59,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,81** +80,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,63** +80,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,22%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung B - DN mm 100, C50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.30.B - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 100, C50	1 m	63,20	63,20
	Gesamtbetrag Materialien			**65,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,49** +68,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,08** +68,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,71%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung C - DN mm 125, C50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.30.C - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 125, C50	1 m	76,87	76,87
	Gesamtbetrag Materialien			**79,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,57** +58,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,90** +58,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,92%			*5,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung D - DN mm 150, C50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.30.D - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 150, C50	1 m	91,74	91,74
	Gesamtbetrag Materialien			**94,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,88** +62,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,26** +62,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,28%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung E - DN mm 200, C40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.30.E	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 200, C40	1 m	128,94	128,94
		Gesamtbetrag Materialien			**132,77**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,45** +72,83%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,87
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,53
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**192,85** +72,84%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*7,56*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung F - DN mm 250, C40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.30.F - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 250, C40	1 m	172,05	172,05
	Gesamtbetrag Materialien			**178,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,93** +77,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,65** +77,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,10%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung G - DN mm 300, C40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.30.G - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 300, C40	1 m	217,68	217,68
	Gesamtbetrag Materialien			**225,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,59** +67,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,90 = 5,06% * B)			37,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,00** +67,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,09%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung I - DN mm 400, C30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.30.H	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 400, C30	1 m	310,59	310,59
		Gesamtbetrag Materialien			**319,59**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,74** +61,01%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,68 = 5,06% * B)			53,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,68
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**447,48** +61,00%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,62%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.09.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 09 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung K - DN mm 500, C30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.30.I	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 500, C30	1 m	419,94	419,94
		Gesamtbetrag Materialien			**430,69**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**471,29** +69,80%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,58 = 5,06% * B)			70,69
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**596,18** +69,80%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,29%			*13,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.31.A - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 80, PFA 100	1 m	60,50	60,50
	Gesamtbetrag Materialien			**62,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,56** +44,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,37** +44,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung B - DN mm 100, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.31.B - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 100, PFA 64	1 m	67,08	67,08
	Gesamtbetrag Materialien			**69,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,37** +34,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,00** +34,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,45%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung C - DN mm 125, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.31.C - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 125, PFA 64	1 m	81,11	81,11
	Gesamtbetrag Materialien			**84,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,81** +26,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,26** +26,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,71%			*5,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung D - DN mm 150, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.31.D - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 150, PFA 64	1 m	96,45	96,45
	Gesamtbetrag Materialien			**99,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,59** +20,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,22** +20,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,11%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.31.E - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	135,39	135,39
	Gesamtbetrag Materialien			**139,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,90** +28,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,21 = 5,06% * B)			23,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,01** +28,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,76%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung F - DN mm 250, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.31.F - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 250, PFA 40	1 m	179,41	179,41
	Gesamtbetrag Materialien			**185,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,29** +23,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			30,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,95** +23,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,99%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung G - DN mm 300, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.31.G - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 300, PFA 40	1 m	228,30	228,30
	Gesamtbetrag Materialien			**235,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,21** +21,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,43** +21,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,96%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung I - DN mm 400, PFA 25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.31.H - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 400, PFA 25	1 m	329,09	329,09
	Gesamtbetrag Materialien			**338,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,24** +28,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**470,89** +28,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*11,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.10.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 10 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung K - DN mm 500, PFA 25				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.31.I	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 500, PFA 25	1 m	442,16	442,16
		Gesamtbetrag Materialien			**452,91**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,51** +24,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,75 = 5,06% * B)				74,03
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,75
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**624,29** +24,05%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*13,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung A - DN mm 80, C50				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.32.A	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 80, C50	1 m	68,52	68,52
		Gesamtbetrag Materialien			**70,95**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,58** +57,53%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			12,99
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,53** +57,55%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,38%			*5,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung B - DN mm 100, C50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.32.B - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 100, C50	1 m	75,12	75,12
	Gesamtbetrag Materialien			**77,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,41** +51,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,16** +51,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,98%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung C - DN mm 125, C50				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.32.C	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 125, C50	1 m	90,66	90,66
		Gesamtbetrag Materialien			**93,60**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,36** +49,60%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,40
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,58
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,34** +49,59%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,30%			*5,95*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung D - DN mm 150, C50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.32.D - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 150, C50	1 m	107,08	107,08
	Gesamtbetrag Materialien			**110,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,22** +39,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,96 = 5,06% * B)			18,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,67** +39,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,76%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung E - DN mm 200, C40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.32.E - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 200, C40	1 m	145,48	145,48
	Gesamtbetrag Materialien			**149,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,99** +35,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**213,77** +35,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,54%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung F - DN mm 250, C40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.32.F	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 250, C40	1 m	189,55	189,55
		Gesamtbetrag Materialien			**196,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**216,43** +38,74%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5,06% * B)			32,46
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,89
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**273,78** +38,74%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,85%			*7,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung G - DN mm 300, C40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.32.G - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 300, C40	1 m	280,21	280,21
	Gesamtbetrag Materialien			**287,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,12** +40,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			46,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**396,10** +40,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,47%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung I - DN mm 400, C30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.32.H	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 400, C30	1 m	332,94	332,94
		Gesamtbetrag Materialien			**341,94**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,09** +32,26%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,85 = 5,06% * B)			56,41
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,25
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**475,75** +32,26%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,47%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.19.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 19 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung K - DN mm 500, C30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.32.I	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 500, C30	1 m	449,96	449,96
		Gesamtbetrag Materialien			**460,71**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**501,31** +35,51%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,81 = 5,06% * B)			75,20
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			57,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**634,16** +35,51%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,15%			*13,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.33.A - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 80, PFA 100	1 m	74,64	74,64
	Gesamtbetrag Materialien			**77,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,70** +21,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,27** +21,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,02%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung B - DN mm 100, PFA 64				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.33.B	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 100, PFA 64	1 m	82,10	82,10
		Gesamtbetrag Materialien			**84,76**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,39** +20,37%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,55
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,00** +20,38%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,64%			*5,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung C - DN mm 125, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.33.C - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 125, PFA 64	1 m	98,49	98,49
	Gesamtbetrag Materialien			**101,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,19** +7,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,25** +7,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,01%			*5,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung D - DN mm 150, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.33.D - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 150, PFA 64	1 m	115,13	115,13
	Gesamtbetrag Materialien			**118,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,27** +10,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,85** +10,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,54%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.33.E - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	156,83	156,83
	Gesamtbetrag Materialien			**160,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,34** +8,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,13** +8,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,31%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung F - DN mm 250, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.33.F - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 250, PFA 40	1 m	203,33	203,33
	Gesamtbetrag Materialien			**209,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,21** +18,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,21** +18,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung G - DN mm 300, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.33.G - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 300, PFA 40	1 m	255,78	255,78
	Gesamtbetrag Materialien			**263,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**288,69** +11,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,19** +11,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,68%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung I - DN mm 400, PFA 25				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.33.H	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 400, PFA 25	1 m	365,18	365,18
		Gesamtbetrag Materialien			**374,18**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**408,33** +5,51%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,25
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**516,54** +5,51%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.20.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 20 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung K - DN mm 500, PFA 25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.33.I - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 500, PFA 25	1 m	484,38	484,38
	Gesamtbetrag Materialien			**495,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,73** +3,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,07 = 5,06% * B)			80,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**677,70** +3,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,02%			*13,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.34.A - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 80, PFA 100	1 m	76,83	76,83
	Gesamtbetrag Materialien			**79,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,89** +27,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,03** +27,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,91%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung B - DN mm 100, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.34.B - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 100, PFA 64	1 m	83,56	83,56
	Gesamtbetrag Materialien			**86,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,85** +20,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,84** +20,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,57%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung C - DN mm 125, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.34.C - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 125, PFA 64	1 m	100,68	100,68
	Gesamtbetrag Materialien			**103,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,38** +13,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,02** +13,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,94%			*5,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung D - DN mm 150, PFA 64			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.34.D - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 150, PFA 64	1 m	118,78	118,78
	Gesamtbetrag Materialien			**122,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,92** +7,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,47** +7,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,44%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.34.E - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	162,31	162,31
	Gesamtbetrag Materialien			**166,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,82** +15,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,06% * B)			27,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,06** +15,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,22%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung F - DN mm 250, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.34.F - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 250, PFA 40	1 m	211,35	211,35
	Gesamtbetrag Materialien			**217,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**238,23** +6,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**301,36** +6,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung G - DN mm 300, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.34.G - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 300, PFA 40	1 m	265,27	265,27
	Gesamtbetrag Materialien			**272,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,18** +3,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,20** +3,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,60%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung I - DN mm 400, PFA 25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.34.H - Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 400, PFA 25	1 m	377,58	377,58
	Gesamtbetrag Materialien			**386,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,73** +7,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,06% * B)			63,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**532,22** +7,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*11,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.02.21.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 02 - Duktile Sphärogussrohre für Trinkwasserleitungen 21 - Duktiles Gussrohr, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung K - DN mm 500, PFA 25				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.34.I	- Duktiles Gussrohr für Trinkwasserleitungen, Zementmörtelverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 500, PFA 25	1 m	504,81	504,81
		Gesamtbetrag Materialien			**515,56**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**556,16** +4,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,22 = 5,06% * B)				83,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				63,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,54** +4,13%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,94%			*13,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung A - DN mm 80, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.40.A	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 80, PFA 40	1 m	57,94	57,94
		Gesamtbetrag Materialien			**60,37**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,00** +51,15%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,40
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,74
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,14** +51,16%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,13%			*5,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung B - DN mm 100, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.40.B - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 100, PFA 40	1 m	70,81	70,81
	Gesamtbetrag Materialien			**73,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,10** +43,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,72** +43,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,23%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung C - DN mm 125, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.40.C	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 125, PFA 40	1 m	87,37	87,37
		Gesamtbetrag Materialien			**90,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,07** +37,06%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,06% * B)			15,91
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,18** +37,06%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,43%			*5,95*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung D - DN mm 150, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.40.D - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 150, PFA 40	1 m	78,17	78,17
	Gesamtbetrag Materialien			**81,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,31** +4,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,10** +4,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,88%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung E - DN mm 200, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.40.E - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	104,84	104,84
	Gesamtbetrag Materialien			**108,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,35** +8,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,36** +8,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,66%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung F - DN mm 250, PFA 38			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.40.F - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 250, PFA 38	1 m	136,11	136,11
	Gesamtbetrag Materialien			**142,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,99** +14,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,18** +14,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,78%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung G - DN mm 300, PFA 35			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.40.G - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 300, PFA 35	1 m	173,81	173,81
	Gesamtbetrag Materialien			**181,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,72** +17,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			31,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,50** +17,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,74%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung I - DN mm 400, PFA 30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.40.H	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 400, PFA 30	1 m	262,10	262,10
		Gesamtbetrag Materialien			**271,10**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,25** +20,77%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,79
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,10
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,14** +20,77%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,04%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.01.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 01 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, Standardverbindung K - DN mm 500, PFA 28				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.40.I	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, Standardverbindung - DN mm 500, PFA 28	1 m	359,58	359,58
		Gesamtbetrag Materialien			**370,33**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,93** +19,90%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,12 = 5,06% * B)			61,64
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,26
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**519,83** +19,90%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,63%			*13,66*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung A - DN mm 80, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.41.A	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 80, PFA 40	1 m	68,05	68,05
		Gesamtbetrag Materialien			**70,48**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,11** +51,39%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,92
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,93** +51,40%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,41%			*5,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung B - DN mm 100, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.41.B - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 100, PFA 40	1 m	80,93	80,93
	Gesamtbetrag Materialien			**83,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,22** +41,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,51** +41,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,69%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung C - DN mm 125, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.41.C	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 125, PFA 40	1 m	101,16	101,16
		Gesamtbetrag Materialien			**104,10**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,86** +38,55%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,98
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,62** +38,54%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*5,95*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung D - DN mm 150, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.41.D - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 150, PFA 40	1 m	105,76	105,76
	Gesamtbetrag Materialien			**109,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,90** +20,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,00** +20,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,80%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung E - DN mm 200, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.41.E - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	114,95	114,95
	Gesamtbetrag Materialien			**118,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,46** +5,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,15** +5,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,32%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung F - DN mm 250, PFA 38				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.41.F	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 250, PFA 38	1 m	148,98	148,98
		Gesamtbetrag Materialien			**155,51**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,86** +7,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,33 = 5,06% * B)			26,38
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,46** +7,62%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,50%			*7,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung G - DN mm 300, PFA 35			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.41.G - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 300, PFA 35	1 m	187,60	187,60
	Gesamtbetrag Materialien			**194,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,51** +64,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,95** +64,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,51%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung I - DN mm 400, PFA 30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.41.H	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 400, PFA 30	1 m	274,97	274,97
		Gesamtbetrag Materialien			**283,97**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,12** +2,57%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,72
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,58
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,42** +2,57%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,91%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.02.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 02 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, Standardverbindung K - DN mm 500, PFA 28			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.41.I - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, Standardverbindung - DN mm 500, PFA 28	1 m	378,89	378,89
	Gesamtbetrag Materialien			**389,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,24** +1,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,27 = 5,06% * B)			64,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,26** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*13,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.42.A	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 80, PFA 40	1 m	59,78	59,78
		Gesamtbetrag Materialien			**62,21**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,84** +28,70%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,68
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,47** +28,70%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,98%			*5,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung B - DN mm 100, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.42.B	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 100, PFA 40	1 m	73,57	73,57
		Gesamtbetrag Materialien			**76,23**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,86** +42,18%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,78
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,20** +42,18%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,07%			*5,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung C - DN mm 125, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.42.C - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 125, PFA 40	1 m	90,12	90,12
	Gesamtbetrag Materialien			**93,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,82** +32,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,65** +32,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,32%			*5,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung D - DN mm 150, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.42.D - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 150, PFA 40	1 m	106,68	106,68
	Gesamtbetrag Materialien			**109,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,82** +32,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,16** +32,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,78%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.42.E	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	141,62	141,62
		Gesamtbetrag Materialien			**145,45**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,13** +38,95%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,99
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,89** +38,95%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,62%			*7,56*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung F - DN mm 250, PFA 38			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.42.F - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 250, PFA 38	1 m	185,77	185,77
	Gesamtbetrag Materialien			**192,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,65** +49,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**269,01** +49,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,90%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung G - DN mm 300, PFA 35			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.42.G - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 300, PFA 35	1 m	238,18	238,18
	Gesamtbetrag Materialien			**245,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,09** +49,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,93** +49,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,85%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung I - DN mm 400, PFA 30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.42.H	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 400, PFA 30	1 m	358,66	358,66
		Gesamtbetrag Materialien			**367,66**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,81** +52,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,05 = 5,06% * B)			60,27
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,21
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**508,29** +52,63%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,31%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.03.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 03 - Duktiles Gussrohr, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung K - DN mm 500, PFA 28			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.42.I - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, normale Verkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 500, PFA 28	1 m	494,76	494,76
	Gesamtbetrag Materialien			**505,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**546,11** +52,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,15 = 5,06% * B)			81,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**690,83** +52,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,98%			*13,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.43.A - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 80, PFA 40	1 m	71,73	71,73
	Gesamtbetrag Materialien			**74,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,79** +46,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,59** +46,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,19%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung B - DN mm 100, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.43.B - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 100, PFA 40	1 m	84,61	84,61
	Gesamtbetrag Materialien			**87,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,90** +57,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,17** +57,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,52%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung C - DN mm 125, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.43.C - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 125, PFA 40	1 m	104,84	104,84
	Gesamtbetrag Materialien			**107,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,54** +43,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,28** +43,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,81%			*5,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung D - DN mm 150, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.43.D - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 150, PFA 40	1 m	114,95	114,95
	Gesamtbetrag Materialien			**118,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,09** +36,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,62** +36,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,54%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.43.E	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 200, PFA 40	1 m	152,66	152,66
		Gesamtbetrag Materialien			**156,49**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,17** +39,35%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,06% * B)			26,43
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,26
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,86** +39,36%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,39%			*7,56*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung F - DN mm 250, PFA 38			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.43.F - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 250, PFA 38	1 m	197,72	197,72
	Gesamtbetrag Materialien			**204,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,60** +43,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,70 = 5,06% * B)			33,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,12** +43,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,74%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung G - DN mm 300, PFA 35				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.43.G	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 300, PFA 35	1 m	251,98	251,98
		Gesamtbetrag Materialien			**259,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,89** +41,48%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,76
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,38** +41,48%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*9,79*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung I - DN mm 400, PFA 30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
		Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.43.H	- Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 400, PFA 30	1 m	377,97	377,97
		Gesamtbetrag Materialien			**386,97**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,12** +38,64%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,06% * B)			63,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,43
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**532,72** +38,65%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*11,73*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.03.04.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 03 - Duktile Sphärogussrohre für Kanalisation 04 - Duktiles Gussrohr, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung K - DN mm 500, PFA 28			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.43.I - Duktiles Gussrohr für Kanalisation, Sonderverkleidung, zugfeste Verbindung - DN mm 500, PFA 28	1 m	522,35	522,35
	Gesamtbetrag Materialien			**533,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,70** +37,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			86,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,74** +37,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,88%			*13,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung A - DN mm 80, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,139 m3	17,50 -29,24%	2,43
	BOL26_01.04.45.70.A - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 80, PFA 100	1 m	60,50	60,50
	Gesamtbetrag Materialien			**62,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,56** +19,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,37** +19,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,93%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung B - DN mm 100, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1125 h	34,67 +3,99%	3,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0875 h	88,07 +2,20%	7,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,152 m3	17,50 -29,24%	2,66
	BOL26_01.04.45.70.B - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 100, PFA 100	1 m	67,08	67,08
	Gesamtbetrag Materialien			**69,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,37** +13,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,00** +13,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,45%			*5,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung C - DN mm 125, PFA 100				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1133 h	34,67 +3,99%	3,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0633 h	31,86 +4,39%	2,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0883 h	88,07 +2,20%	7,78
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**9,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.45.70.C	- Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 125, PFA 100	1 m	81,11	81,11
		Gesamtbetrag Materialien			**84,05**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,81** +7,17%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,97
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,26** +7,17%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,71%			*5,95*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung D - DN mm 150, PFA 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1142 h	34,67 +3,99%	3,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0642 h	31,86 +4,39%	2,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0892 h	88,07 +2,20%	7,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,185 m3	17,50 -29,24%	3,24
	BOL26_01.04.45.70.D - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 150, PFA 100	1 m	96,45	96,45
	Gesamtbetrag Materialien			**99,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,59** +1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,22** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,11%			*6,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung E - DN mm 200, PFA 64				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1375 h	34,67 +3,99%	4,77
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0875 h	31,86 +4,39%	2,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1125 h	88,07 +2,20%	9,91
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.45.70.E	- Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 200, PFA 64	1 m	135,39	135,39
		Gesamtbetrag Materialien			**139,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,90** +11,45%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,21 = 5,06% * B)			23,84
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,27
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,01** +11,44%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,76%			*7,56*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung F - DN mm 250, PFA 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,141 h	34,67 +3,99%	4,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,091 h	31,86 +4,39%	2,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,116 h	88,07 +2,20%	10,22
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,373 m3	17,50 -29,24%	6,53
	BOL26_01.04.45.70.F - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 250, PFA 50	1 m	179,41	179,41
	Gesamtbetrag Materialien			**185,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,29** +3,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			30,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,95** +3,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,99%			*7,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung G - DN mm 300, PFA 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1792 h	34,67 +3,99%	6,21
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1125 h	31,86 +4,39%	3,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1458 h	88,07 +2,20%	12,84
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,419 m3	17,50 -29,24%	7,33
	BOL26_01.04.45.70.G - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 300, PFA 50	1 m	228,30	228,30
	Gesamtbetrag Materialien			**235,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,21** +2,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,43** +2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,96%			*9,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung H - DN mm 400, PFA 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1417 h	31,86 +4,39%	4,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,175 h	107,80 +3,40%	18,87
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**22,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.45.70.H - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 400, PFA 50	1 m	329,09	329,09
	Gesamtbetrag Materialien			**338,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,24** +7,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,83 = 5,06% * B)			55,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**470,89** +7,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*11,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.03.04.01.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 03 - Gussrohre 04 - Duktile Sphärogussrohre für Wasserleitungen 01 - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung I - DN mm 500, PFA 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2533 h	34,67 +3,99%	8,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1533 h	31,86 +4,39%	4,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0333 h	72,78 -0,87%	2,42
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,2033 h	107,80 +3,40%	21,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**26,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.45.70.I - Duktiles Gussrohr für Wasserleitungen, zugfeste Verbindung - DN mm 500, PFA 40	1 m	442,16	442,16
	Gesamtbetrag Materialien			**452,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,51** +4,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,75 = 5,06% * B)			74,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**624,29** +4,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*13,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 A - DN mm 25				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,026 h	34,67 +3,99%	0,90
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,30**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0094 h	88,07 +2,20%	0,83
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0133 h	26,00 -35,82%	0,35
		Gesamtbetrag Mieten			**1,36**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,05 m3	17,50 -29,24%	0,88
	BOL26_01.04.39.21.A	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 25	1 m	0,78	0,78
	BOL26_01.04.39.40.A	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 25	0,025 St	3,87	0,10
		Gesamtbetrag Materialien			**1,76**
		Summe Euro (A)			**4,42**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)				0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				0,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,59**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,26%			*1,30*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 B - DN mm 32				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,027 h	34,67 +3,99%	0,94
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0098 h	88,07 +2,20%	0,86
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0143 h	26,00 -35,82%	0,37
		Gesamtbetrag Mieten			**1,41**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,053 m3	17,50 -29,24%	0,93
	BOL26_01.04.39.21.B	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 32	1 m	1,10	1,10
	BOL26_01.04.39.40.B	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 32	0,025 St	4,57	0,11
		Gesamtbetrag Materialien			**2,14**
		Summe Euro (A)			**4,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)				0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				0,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,18**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,68%			*1,34*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 C - DN mm 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0286 h	34,67 +3,99%	0,99
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0132 h	31,86 +4,39%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,41**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0104 h	88,07 +2,20%	0,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0154 h	26,00 -35,82%	0,40
		Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,056 m3	17,50 -29,24%	0,98
	BOL26_01.04.39.21.C	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 40	1 m	1,65	1,65
	BOL26_01.04.39.40.C	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 40	0,025 St	5,38	0,13
		Gesamtbetrag Materialien			**2,76**
		Summe Euro (A)			**5,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)				0,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				0,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,17**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,67%			*1,41*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 D - DN mm 50				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0311 h	34,67 +3,99%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0145 h	31,86 +4,39%	0,46
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,54**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,011 h	88,07 +2,20%	0,97
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0167 h	26,00 -35,82%	0,43
		Gesamtbetrag Mieten			**1,58**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,061 m3	17,50 -29,24%	1,07
	BOL26_01.04.39.21.D	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 50	1 m	2,43	2,43
	BOL26_01.04.39.40.D	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 50	0,025 St	7,07	0,18
		Gesamtbetrag Materialien			**3,68**
		Summe Euro (A)			**6,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)				1,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				0,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,60**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,91%			*1,54*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 E - DN mm 63				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0404 h	34,67 +3,99%	1,40
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0204 h	31,86 +4,39%	0,65
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0033 h	72,78 -0,87%	0,24
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0137 h	88,07 +2,20%	1,21
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02 h	26,00 -35,82%	0,52
		Gesamtbetrag Mieten			**1,97**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,066 m3	17,50 -29,24%	1,16
	BOL26_01.04.39.21.E	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 63	1 m	3,77	3,77
	BOL26_01.04.39.40.E	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 63	0,025 St	7,63	0,19
		Gesamtbetrag Materialien			**5,12**
		Summe Euro (A)			**9,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)				1,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				1,05
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**11,56**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,73%			*2,05*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 F - DN mm 75				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
		Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.21.F	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 75	1 m	5,49	5,49
	BOL26_01.04.39.40.F	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 75	0,03 St	11,08	0,33
		Gesamtbetrag Materialien			**7,06**
		Summe Euro (A)			**12,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)				1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				1,44
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**15,86**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,22%			*2,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 G - DN mm 90				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0806 h	34,67 +3,99%	2,79
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0506 h	31,86 +4,39%	1,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,40**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0067 h	72,78 -0,87%	0,49
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0273 h	88,07 +2,20%	2,40
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
		Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,103 m3	17,50 -29,24%	1,80
	BOL26_01.04.39.21.G	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 90	1 m	7,92	7,92
	BOL26_01.04.39.40.G	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 90	0,04 St	12,85	0,51
		Gesamtbetrag Materialien			**10,23**
		Summe Euro (A)			**18,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)				2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				2,13
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,47**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,75%			*4,40*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 H - DN mm 110				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0983 h	34,67 +3,99%	3,41
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,60**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0077 h	72,78 -0,87%	0,56
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0283 h	88,07 +2,20%	2,49
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
		Gesamtbetrag Mieten			**4,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.39.21.H	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 110	1 m	11,75	11,75
	BOL26_01.04.39.40.H	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 110	0,1666 St	16,44	2,74
		Gesamtbetrag Materialien			**17,27**
		Summe Euro (A)			**27,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)				4,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				3,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**35,37**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,66%			*6,60*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 I - DN mm 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1274 h	34,67 +3,99%	4,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1191 h	31,86 +4,39%	3,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0358 h	88,07 +2,20%	3,15
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.39.21.I - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 125	1 m	12,78	12,78
	BOL26_01.04.39.40.I - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 125	0,1666 St	22,29	3,71
	Gesamtbetrag Materialien			**19,43**
	Summe Euro (A)			**32,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**41,51**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,78%			*8,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.J	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 J - DN mm 140				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1277 h	34,67 +3,99%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1277 h	31,86 +4,39%	4,07
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1027 h	88,07 +2,20%	9,04
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**11,07**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,178 m3	17,50 -29,24%	3,12
	BOL26_01.04.39.21.J	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 140	1 m	15,18	15,18
	BOL26_01.04.39.40.J	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 140	0,178 St	25,24	4,49
		Gesamtbetrag Materialien			**22,79**
		Summe Euro (A)			**42,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)				6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				4,87
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**53,58**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,86%			*8,50*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 K - DN mm 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1281 h	34,67 +3,99%	4,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1281 h	31,86 +4,39%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1031 h	88,07 +2,20%	9,08
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**11,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.39.21.K - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 160	1 m	19,81	19,81
	BOL26_01.04.39.40.K - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 160	0,1666 St	28,77	4,79
	Gesamtbetrag Materialien			**27,96**
	Summe Euro (A)			**47,59**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**60,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,15%			*8,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 L - DN mm 180			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1287 h	34,67 +3,99%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1337 h	31,86 +4,39%	4,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1037 h	88,07 +2,20%	9,13
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**11,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,205 m3	17,50 -29,24%	3,59
	BOL26_01.04.39.21.L - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 180	1 m	25,02	25,02
	BOL26_01.04.39.40.L - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 180	0,1666 St	40,33	6,72
	Gesamtbetrag Materialien			**35,33**
	Summe Euro (A)			**55,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**69,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,49%			*8,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 M - DN mm 200				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1453 h	34,67 +3,99%	5,04
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1503 h	31,86 +4,39%	4,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,83**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1203 h	88,07 +2,20%	10,59
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**12,62**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.39.21.M	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 200	1 m	30,88	30,88
	BOL26_01.04.39.40.M	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 200	0,1666 St	47,83	7,97
		Gesamtbetrag Materialien			**42,68**
		Summe Euro (A)			**65,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)				9,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				7,49
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**82,39**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,93%			*9,83*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 N - DN mm 225			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1536 h	34,67 +3,99%	5,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1631 h	31,86 +4,39%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0111 h	72,78 -0,87%	0,81
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,125 h	88,07 +2,20%	11,01
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,236 m3	17,50 -29,24%	4,13
	BOL26_01.04.39.21.N - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 225	1 m	39,16	39,16
	BOL26_01.04.39.40.N - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 225	0,1666 St	57,72	9,62
	Gesamtbetrag Materialien			**52,91**
	Summe Euro (A)			**76,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**97,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,85%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 O - DN mm 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1561 h	34,67 +3,99%	5,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1656 h	31,86 +4,39%	5,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1275 h	88,07 +2,20%	11,23
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**13,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.39.21.O - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 250	1 m	48,01	48,01
	BOL26_01.04.39.40.O - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 250	0,1666 St	94,79	15,79
	Gesamtbetrag Materialien			**68,23**
	Summe Euro (A)			**92,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**117,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,13%			*10,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 P - DN mm 280			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1823 h	34,67 +3,99%	6,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1823 h	31,86 +4,39%	5,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,149 h	88,07 +2,20%	13,12
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,275 m3	17,50 -29,24%	4,81
	BOL26_01.04.39.21.P - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 280	1 m	60,28	60,28
	BOL26_01.04.39.40.P - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 280	0,1666 St	125,53	20,91
	Gesamtbetrag Materialien			**86,00**
	Summe Euro (A)			**113,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**144,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,42%			*12,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.20.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 20 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 10 Q - DN mm 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,186 h	34,67 +3,99%	6,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1943 h	31,86 +4,39%	6,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1526 h	88,07 +2,20%	13,44
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.39.21.Q - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 10 - DN 315	1 m	76,37	76,37
	BOL26_01.04.39.40.Q - Elektroschweißmuffen PE 100 PN10 - DN 315	0,1666 St	146,42	24,39
	Gesamtbetrag Materialien			**108,34**
	Summe Euro (A)			**137,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,06% * B)			20,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**173,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,28%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 A - DN mm 25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,026 h	34,67 +3,99%	0,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0094 h	88,07 +2,20%	0,83
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0133 h	26,00 -35,82%	0,35
	Gesamtbetrag Mieten			**1,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,05 m3	17,50 -29,24%	0,88
	BOL26_01.04.39.26.A - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 25	1 m	0,92	0,92
	BOL26_01.04.39.43.A - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 25	0,025 St	5,37	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,59** -25,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,81** -25,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,38%			*1,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 B - DN mm 32			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,027 h	34,67 +3,99%	0,94
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0098 h	88,07 +2,20%	0,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0143 h	26,00 -35,82%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**1,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,053 m3	17,50 -29,24%	0,93
	BOL26_01.04.39.26.B - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 32	1 m	1,44	1,44
	BOL26_01.04.39.43.B - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 32	0,025 St	6,21	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**2,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,28** -14,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,68** -14,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,06%			*1,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 C - DN mm 40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0286 h	34,67 +3,99%	0,99
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0132 h	31,86 +4,39%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0104 h	88,07 +2,20%	0,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0154 h	26,00 -35,82%	0,40
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,056 m3	17,50 -29,24%	0,98
	BOL26_01.04.39.26.C - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 40	1 m	2,26	2,26
	BOL26_01.04.39.43.C - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 40	0,025 St	6,36	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,31** -6,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,99** -6,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,65%			*1,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 D - DN mm 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0311 h	34,67 +3,99%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0145 h	31,86 +4,39%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,011 h	88,07 +2,20%	0,97
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0167 h	26,00 -35,82%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**1,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,061 m3	17,50 -29,24%	1,07
	BOL26_01.04.39.26.D - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 50	1 m	3,44	3,44
	BOL26_01.04.39.43.D - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 50	0,025 St	9,42	0,24
	Gesamtbetrag Materialien			**4,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,87** -2,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,96** -2,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,46%			*1,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 E - DN mm 63			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0404 h	34,67 +3,99%	1,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0204 h	31,86 +4,39%	0,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0033 h	72,78 -0,87%	0,24
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0137 h	88,07 +2,20%	1,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02 h	26,00 -35,82%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**1,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,066 m3	17,50 -29,24%	1,16
	BOL26_01.04.39.26.E - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 63	1 m	5,44	5,44
	BOL26_01.04.39.43.E - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 63	0,025 St	10,11	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**6,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,87** -2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,75** -2,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,91%			*2,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 F - DN mm 75			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.26.F - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 75	1 m	7,80	7,80
	BOL26_01.04.39.43.F - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 75	0,03 St	15,68	0,47
	Gesamtbetrag Materialien			**9,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,99** +10,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,96** +10,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,24%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 G - DN mm 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0806 h	34,67 +3,99%	2,79
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0506 h	31,86 +4,39%	1,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0067 h	72,78 -0,87%	0,49
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0273 h	88,07 +2,20%	2,40
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,103 m3	17,50 -29,24%	1,80
	BOL26_01.04.39.26.G - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 90	1 m	11,34	11,34
	BOL26_01.04.39.43.G - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 90	0,04 St	18,16	0,73
	Gesamtbetrag Materialien			**13,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,20** -28,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,08** -28,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,67%			*4,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 H - DN mm 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0983 h	34,67 +3,99%	3,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0077 h	72,78 -0,87%	0,56
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0283 h	88,07 +2,20%	2,49
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**4,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.39.26.H - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 110	1 m	16,34	16,34
	BOL26_01.04.39.43.H - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 110	0,1666 St	22,55	3,76
	Gesamtbetrag Materialien			**22,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,57** -20,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,47** -20,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,54%			*6,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 I - DN mm 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1274 h	34,67 +3,99%	4,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1191 h	31,86 +4,39%	3,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0358 h	88,07 +2,20%	3,15
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.39.26.I - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 125	1 m	20,40	20,40
	BOL26_01.04.39.43.I - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 125	0,1666 St	31,73	5,29
	Gesamtbetrag Materialien			**28,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,02** -17,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,15** -17,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,45%			*8,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.J	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 J - DN mm 140			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1277 h	34,67 +3,99%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1277 h	31,86 +4,39%	4,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1027 h	88,07 +2,20%	9,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**11,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,178 m3	17,50 -29,24%	3,12
	BOL26_01.04.39.26.J - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 140	1 m	24,62	24,62
	BOL26_01.04.39.43.J - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 140	0,1666 St	37,75	6,29
	Gesamtbetrag Materialien			**34,03**
	Summe Euro (A)			**53,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**67,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,54%			*8,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 K - DN mm 160				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1281 h	34,67 +3,99%	4,44
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1281 h	31,86 +4,39%	4,08
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1031 h	88,07 +2,20%	9,08
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**11,11**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.39.26.K	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 160	1 m	32,39	32,39
	BOL26_01.04.39.43.K	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 160	0,1666 St	36,59	6,10
		Gesamtbetrag Materialien			**41,85**
		Summe Euro (A)			**61,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)				9,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				7,07
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**77,77**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,96%			*8,52*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 L - DN mm 180			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1287 h	34,67 +3,99%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1337 h	31,86 +4,39%	4,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1037 h	88,07 +2,20%	9,13
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**11,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,205 m3	17,50 -29,24%	3,59
	BOL26_01.04.39.26.L - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 180	1 m	43,29	43,29
	BOL26_01.04.39.43.L - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 180	0,1666 St	50,85	8,47
	Gesamtbetrag Materialien			**55,35**
	Summe Euro (A)			**75,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**95,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,16%			*8,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 M - DN mm 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1453 h	34,67 +3,99%	5,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1503 h	31,86 +4,39%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1203 h	88,07 +2,20%	10,59
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.39.26.M - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 200	1 m	45,37	45,37
	BOL26_01.04.39.43.M - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 200	0,1666 St	70,32	11,72
	Gesamtbetrag Materialien			**60,92**
	Summe Euro (A)			**83,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**105,47**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,32%			*9,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 N - DN mm 225			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1536 h	34,67 +3,99%	5,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1631 h	31,86 +4,39%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0111 h	72,78 -0,87%	0,81
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,125 h	88,07 +2,20%	11,01
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,236 m3	17,50 -29,24%	4,13
	BOL26_01.04.39.26.N - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 225	1 m	58,65	58,65
	BOL26_01.04.39.43.N - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 225	0,1666 St	72,65	12,10
	Gesamtbetrag Materialien			**74,88**
	Summe Euro (A)			**98,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**124,87**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,43%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 O - DN mm 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1561 h	34,67 +3,99%	5,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1656 h	31,86 +4,39%	5,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1275 h	88,07 +2,20%	11,23
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**13,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.39.26.O - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 250	1 m	72,15	72,15
	BOL26_01.04.39.43.O - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 250	0,1666 St	115,96	19,32
	Gesamtbetrag Materialien			**95,90**
	Summe Euro (A)			**120,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			18,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**152,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,03%			*10,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 P - DN mm 280			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1823 h	34,67 +3,99%	6,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1823 h	31,86 +4,39%	5,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,149 h	88,07 +2,20%	13,12
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,275 m3	17,50 -29,24%	4,81
	BOL26_01.04.39.26.P - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 280	1 m	90,40	90,40
	BOL26_01.04.39.43.P - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 280	0,1666 St	155,36	25,88
	Gesamtbetrag Materialien			**121,09**
	Summe Euro (A)			**148,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**188,46**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,44%			*12,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.30.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 30 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 16 Q - DN mm 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,186 h	34,67 +3,99%	6,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1943 h	31,86 +4,39%	6,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1526 h	88,07 +2,20%	13,44
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.39.26.Q - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 16 - DN 315	1 m	114,44	114,44
	BOL26_01.04.39.43.Q - Elektroschweißmuffen PE 100 PN16 - DN 315	0,1666 St	177,55	29,58
	Gesamtbetrag Materialien			**151,60**
	Summe Euro (A)			**180,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**228,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,54%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 A - DN mm 25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,026 h	34,67 +3,99%	0,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0094 h	88,07 +2,20%	0,83
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0133 h	26,00 -35,82%	0,35
	Gesamtbetrag Mieten			**1,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,05 m3	17,50 -29,24%	0,88
	BOL26_01.04.39.36.A - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 25	1 m	1,21	1,21
	BOL26_01.04.39.46.A - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 25	0,025 St	6,04	0,15
	Gesamtbetrag Materialien			**2,24**
	Summe Euro (A)			**4,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,97%			*1,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 B - DN mm 32				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,027 h	34,67 +3,99%	0,94
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0127 h	31,86 +4,39%	0,40
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,34**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0098 h	88,07 +2,20%	0,86
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0143 h	26,00 -35,82%	0,37
		Gesamtbetrag Mieten			**1,41**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,053 m3	17,50 -29,24%	0,93
	BOL26_01.04.39.36.B	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 32	1 m	2,01	2,01
	BOL26_01.04.39.46.B	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 32	0,025 St	6,79	0,17
		Gesamtbetrag Materialien			**3,11**
		Summe Euro (A)			**5,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)				0,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				0,67
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,41**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,08%			*1,34*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 C - DN mm 40				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0286 h	34,67 +3,99%	0,99
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0132 h	31,86 +4,39%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,41**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0104 h	88,07 +2,20%	0,92
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0154 h	26,00 -35,82%	0,40
		Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,056 m3	17,50 -29,24%	0,98
	BOL26_01.04.39.36.C	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 40	1 m	3,13	3,13
	BOL26_01.04.39.46.C	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 40	0,025 St	7,57	0,19
		Gesamtbetrag Materialien			**4,30**
		Summe Euro (A)			**7,21**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)				1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				0,83
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**9,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,46%				*1,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%				*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 D - DN mm 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0311 h	34,67 +3,99%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0145 h	31,86 +4,39%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,011 h	88,07 +2,20%	0,97
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0167 h	26,00 -35,82%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**1,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,061 m3	17,50 -29,24%	1,07
	BOL26_01.04.39.36.D - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 50	1 m	4,88	4,88
	BOL26_01.04.39.46.D - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 50	0,025 St	9,80	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**6,20**
	Summe Euro (A)			**9,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**11,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,06%			*1,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 E - DN mm 63				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0404 h	34,67 +3,99%	1,40
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0204 h	31,86 +4,39%	0,65
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,05**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0033 h	72,78 -0,87%	0,24
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0137 h	88,07 +2,20%	1,21
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,02 h	26,00 -35,82%	0,52
		Gesamtbetrag Mieten			**1,97**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,066 m3	17,50 -29,24%	1,16
	BOL26_01.04.39.36.E	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 63	1 m	7,22	7,22
	BOL26_01.04.39.46.E	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 63	0,025 St	10,71	0,27
		Gesamtbetrag Materialien			**8,65**
		Summe Euro (A)			**12,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)				1,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				1,46
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**16,03**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,79%			*2,05*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 F - DN mm 75				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
		Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.36.F	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 75	1 m	10,72	10,72
	BOL26_01.04.39.46.F	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 75	0,03 St	16,72	0,50
		Gesamtbetrag Materialien			**12,46**
		Summe Euro (A)			**17,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)				2,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				2,06
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**22,69**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,74%			*2,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 G - DN mm 90				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0806 h	34,67 +3,99%	2,79
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0506 h	31,86 +4,39%	1,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,40**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0067 h	72,78 -0,87%	0,49
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0273 h	88,07 +2,20%	2,40
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
		Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,103 m3	17,50 -29,24%	1,80
	BOL26_01.04.39.36.G	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 90	1 m	15,37	15,37
	BOL26_01.04.39.46.G	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 90	0,04 St	19,25	0,77
		Gesamtbetrag Materialien			**17,94**
		Summe Euro (A)			**26,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)				3,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				3,02
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**33,23**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,24%			*4,40*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 H - DN mm 110				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0983 h	34,67 +3,99%	3,41
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,60**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0077 h	72,78 -0,87%	0,56
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0283 h	88,07 +2,20%	2,49
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
		Gesamtbetrag Mieten			**4,09**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.39.36.H	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 110	1 m	22,94	22,94
	BOL26_01.04.39.46.H	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 110	0,1666 St	23,24	3,87
		Gesamtbetrag Materialien			**29,59**
		Summe Euro (A)			**40,28**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)				6,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				4,63
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**50,95**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,95%				*6,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%				*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 I - DN mm 125				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1274 h	34,67 +3,99%	4,42
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1191 h	31,86 +4,39%	3,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0358 h	88,07 +2,20%	3,15
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**5,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.39.36.I	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 125	1 m	26,66	26,66
	BOL26_01.04.39.46.I	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 125	0,1666 St	31,97	5,33
		Gesamtbetrag Materialien			**34,93**
		Summe Euro (A)			**48,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)				7,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				5,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**61,13**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,43%			*8,21*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.J	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 J - DN mm 140				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1277 h	34,67 +3,99%	4,43
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1277 h	31,86 +4,39%	4,07
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1027 h	88,07 +2,20%	9,04
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**11,07**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,178 m3	17,50 -29,24%	3,12
	BOL26_01.04.39.36.J	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 140	1 m	31,74	31,74
	BOL26_01.04.39.46.J	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 140	0,1666 St	39,11	6,52
		Gesamtbetrag Materialien			**41,38**
		Summe Euro (A)			**60,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)				9,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				7,01
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**77,10**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,02%			*8,50*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 K - DN mm 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1281 h	34,67 +3,99%	4,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1281 h	31,86 +4,39%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1031 h	88,07 +2,20%	9,08
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**11,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.39.36.K - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 160	1 m	41,27	41,27
	BOL26_01.04.39.46.K - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 160	0,1666 St	38,71	6,45
	Gesamtbetrag Materialien			**51,08**
	Summe Euro (A)			**70,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**89,45**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,52%			*8,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 L - DN mm 180				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1287 h	34,67 +3,99%	4,46
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1337 h	31,86 +4,39%	4,26
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,72**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1037 h	88,07 +2,20%	9,13
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
		Gesamtbetrag Mieten			**11,16**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,205 m3	17,50 -29,24%	3,59
	BOL26_01.04.39.36.L	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 180	1 m	52,19	52,19
	BOL26_01.04.39.46.L	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 180	0,1666 St	54,48	9,08
		Gesamtbetrag Materialien			**64,86**
		Summe Euro (A)			**84,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)				12,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				9,75
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**107,20**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,13%			*8,72*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 M - DN mm 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1453 h	34,67 +3,99%	5,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1503 h	31,86 +4,39%	4,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1203 h	88,07 +2,20%	10,59
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**12,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.39.36.M - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 200	1 m	64,53	64,53
	BOL26_01.04.39.46.M - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 200	0,1666 St	66,85	11,14
	Gesamtbetrag Materialien			**79,50**
	Summe Euro (A)			**101,95**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**128,96**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*9,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 N - DN mm 225			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1536 h	34,67 +3,99%	5,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1631 h	31,86 +4,39%	5,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0111 h	72,78 -0,87%	0,81
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,125 h	88,07 +2,20%	11,01
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**13,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,236 m3	17,50 -29,24%	4,13
	BOL26_01.04.39.36.N - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 225	1 m	83,31	83,31
	BOL26_01.04.39.46.N - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 225	0,1666 St	81,21	13,53
	Gesamtbetrag Materialien			**100,97**
	Summe Euro (A)			**124,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,95 = 5,06% * B)			18,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**157,87**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,67%			*10,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 O - DN mm 250				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1561 h	34,67 +3,99%	5,41
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1656 h	31,86 +4,39%	5,28
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,69**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1275 h	88,07 +2,20%	11,23
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
		Gesamtbetrag Mieten			**13,62**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.39.36.O	- Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 250	1 m	102,84	102,84
	BOL26_01.04.39.46.O	- Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 250	0,1666 St	140,00	23,32
		Gesamtbetrag Materialien			**130,59**
		Summe Euro (A)			**154,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)				23,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				17,81
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**195,95**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,46%			*10,69*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 P - DN mm 280			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1823 h	34,67 +3,99%	6,32
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1823 h	31,86 +4,39%	5,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,149 h	88,07 +2,20%	13,12
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,275 m3	17,50 -29,24%	4,81
	BOL26_01.04.39.36.P - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 280	1 m	128,95	128,95
	BOL26_01.04.39.46.P - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 280	0,1666 St	178,33	29,71
	Gesamtbetrag Materialien			**163,47**
	Summe Euro (A)			**191,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**242,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,01%			*12,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.36.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 36 - Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 Q - DN mm 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,186 h	34,67 +3,99%	6,45
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1943 h	31,86 +4,39%	6,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0143 h	72,78 -0,87%	1,04
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1526 h	88,07 +2,20%	13,44
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**16,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.39.36.Q - Polyäthylen Wasserleitungsrohr -PE100 - PN 25 - DN 315	1 m	163,26	163,26
	BOL26_01.04.39.46.Q - Elektroschweißmuffen PE 100 PN25 - DN 315	0,1666 St	222,92	37,14
	Gesamtbetrag Materialien			**207,98**
	Summe Euro (A)			**236,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**299,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,22%			*12,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.41.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 41 - Schutzabdeckungen A - Kabelsteine als Abdeckung für Elektro-, Telefonleitungen u.ä. liefern und einbauen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0667 h	34,67 +3,99%	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.03.01A.01 - Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine usw.) - Vollziegel, UNI-Format: 5,5x12x25 cm	8,3333 St	0,94 +67,86%	7,83
	Gesamtbetrag Materialien			**7,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,14** +47,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,83** +47,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,00%			*2,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.41.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 41 - Schutzabdeckungen B - Schutzbankett aus Sand für Elektro-, Telefonleitungen u.ä. liefern und einbringen. Durchschnittliches Volumen pro m: 0,025 m3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01 h	31,86 +4,39%	0,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,01 h	88,07 +2,20%	0,88
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,01 h	26,00 -35,82%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**1,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,025 m3	17,50 -29,24%	0,44
	Gesamtbetrag Materialien			**0,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,59** -17,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,28** -17,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,79%			*1,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.41.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 41 - Schutzabdeckungen C - Bankett und Flankenschutz aus Magerbeton für Rohrleitungen; liefern und in vorgesehenem Gefälle einbringen, Ausführung gemäß Zeichnung; eventuelle Unterstützung der Rohre, Aussparungen für Muffen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung sind inbegriffen. Abmessungen von Bankett nach Regelquerschnitt			
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	1 m3	147,29 -1,70%	147,29
	Gesamtbetrag 02			**147,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,29** +6,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,12 = 5,06% * B)			22,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,32** +6,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,62%			*14,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser A - DN 40 mm Da/Di: 40/31 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0065 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0058 h	88,07 +2,20%	0,51
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,114 m3	17,50 -29,24%	2,00
	BOL26_01.04.39.61.A - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 40 mm Da/Di: 40/31 mm	1 m	1,20	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A)			**4,59**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,64%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser B - DN 50 mm Da/Di: 50/40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0067 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0059 h	88,07 +2,20%	0,52
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,121 m3	17,50 -29,24%	2,12
	BOL26_01.04.39.61.B - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 50 mm Da/Di: 50/40 mm	1 m	1,45	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**3,57**
	Summe Euro (A)			**4,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,29**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,90%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser C - DN 63 mm Da/Di: 63/50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0103 h	34,67 +3,99%	0,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0068 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0059 h	88,07 +2,20%	0,52
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,129 m3	17,50 -29,24%	2,26
	BOL26_01.04.39.61.C - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 63 mm Da/Di: 63/54 mm	1 m	1,78	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**4,04**
	Summe Euro (A)			**5,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,39%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser D - DN 75 mm Da/Di: 75/60 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0115 h	34,67 +3,99%	0,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0069 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0081 h	88,07 +2,20%	0,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0128 h	26,00 -35,82%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,146 m3	17,50 -29,24%	2,56
	BOL26_01.04.39.61.D - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 75 mm Da/Di: 75/60 mm	1 m	2,27	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A)			**6,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,42%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser E - DN 90 mm Da/Di: 90/73 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0145 h	34,67 +3,99%	0,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0093 h	31,86 +4,39%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0014 h	72,78 -0,87%	0,10
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0081 h	88,07 +2,20%	0,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0128 h	26,00 -35,82%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,146 m3	17,50 -29,24%	2,56
	BOL26_01.04.39.61.E - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 90 mm Da/Di: 90/77 mm	1 m	2,73	2,73
	Gesamtbetrag Materialien			**5,29**
	Summe Euro (A)			**7,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**9,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,75%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser F - DN 110 mm Da/Di: 110/92 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,019 h	34,67 +3,99%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,013 h	31,86 +4,39%	0,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0105 h	88,07 +2,20%	0,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0171 h	26,00 -35,82%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.39.61.F - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 110 mm Da/Di: 110/95 mm	1 m	3,45	3,45
	Gesamtbetrag Materialien			**6,23**
	Summe Euro (A)			**8,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**11,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,63%			*1,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser G - DN 125 mm Da/Di: 125/105 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0239 h	34,67 +3,99%	0,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0162 h	31,86 +4,39%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0129 h	88,07 +2,20%	1,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,022 h	26,00 -35,82%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**1,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.39.61.G - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 125 mm Da/Di: 125/106 mm	1 m	4,20	4,20
	Gesamtbetrag Materialien			**7,14**
	Summe Euro (A)			**10,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,34%			*1,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser H - DN 160 mm Da/Di: 160/137 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0336 h	34,67 +3,99%	1,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0228 h	31,86 +4,39%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0182 h	88,07 +2,20%	1,60
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0308 h	26,00 -35,82%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**2,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.39.61.H - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 160 mm Da/Di: 160/137 mm	1 m	6,72	6,72
	Gesamtbetrag Materialien			**10,08**
	Summe Euro (A)			**14,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**18,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,27%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.50.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 50 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser I - DN 200 mm Da/Di: 200/171 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0505 h	34,67 +3,99%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0362 h	31,86 +4,39%	1,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0266 h	88,07 +2,20%	2,34
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0476 h	26,00 -35,82%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.39.61.I - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 450 N, elektrischer Isolierwiderstand 100 Mohm. - DN 200 mm Da/Di: 200/170 mm	1 m	11,91	11,91
	Gesamtbetrag Materialien			**15,74**
	Summe Euro (A)			**22,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**28,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,23%			*2,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.55.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 55 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser A - DN 110 mm Da/Di: 110/95 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0247 h	34,67 +3,99%	0,86
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,017 h	31,86 +4,39%	0,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0022 h	72,78 -0,87%	0,16
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0136 h	88,07 +2,20%	1,20
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0222 h	26,00 -35,82%	0,58
		Gesamtbetrag Mieten			**1,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.39.65.A	- Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N - DN 110 mm Da/Di: 110/95 mm	1 m	5,53	5,53
		Gesamtbetrag Materialien			**8,31**
		Summe Euro (A)			**11,65**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,75
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,34
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**14,74**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,50%			*1,40*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.55.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 55 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser B - DN 125 mm Da/Di: 125/106 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0311 h	34,67 +3,99%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0211 h	31,86 +4,39%	0,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,75**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0022 h	72,78 -0,87%	0,16
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0168 h	88,07 +2,20%	1,48
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0286 h	26,00 -35,82%	0,74
		Gesamtbetrag Mieten			**2,38**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.39.65.B	- Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N - DN 125 mm Da/Di: 125/106 mm	1 m	6,23	6,23
		Gesamtbetrag Materialien			**9,17**
		Summe Euro (A)			**13,30**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,00
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,53
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**16,83**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,40%			*1,75*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.55.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 55 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser C - DN 160 mm Da/Di: 160/137 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0436 h	34,67 +3,99%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0299 h	31,86 +4,39%	0,95
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0236 h	88,07 +2,20%	2,08
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
		Gesamtbetrag Mieten			**3,35**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.39.65.C	- Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N - DN 160 mm Da/Di: 160/137 mm	1 m	9,14	9,14
		Gesamtbetrag Materialien			**12,50**
		Summe Euro (A)			**18,31**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,75
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,11
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,17**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,62%			*2,46*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.01.55.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 01 - Polyäthylenrohre für Wasser-,Gasleitungen und Kabelvergleichung 55 - Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N. Bei der Verwendung der Kabelschutzrohre für Glasfaserleitungen ist ein Signalisierungskabel mit einzulegen, welches gesondert vergütet wird. Da/Di: Außendurchmesser/Innendurchmesser D - DN 200 mm Da/Di: 200/170 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0662 h	34,67 +3,99%	2,30
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0472 h	31,86 +4,39%	1,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,80**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0349 h	88,07 +2,20%	3,07
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0625 h	26,00 -35,82%	1,63
		Gesamtbetrag Mieten			**4,93**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.39.65.D	- Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre, der Norm IMQ entsprechend, mit gewellter Außenseite, glatter Innenseite, Druckfestigkeit mindestens 750 N - DN 200 mm Da/Di: 200/170 mm	1 m	11,75	11,75
		Gesamtbetrag Materialien			**15,58**
		Summe Euro (A)			**24,31**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)				3,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				2,80
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**30,76**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,35%			*3,80*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. A - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03 h	96,00 -2,04%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.A - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 400	1,05 m	100,64 +1,66%	105,67
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,7144 m3	28,51 0,00%	20,37
	Gesamtbetrag Materialien			**126,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,92** +1,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,62** +1,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. B - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03 h	96,00 -2,04%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.B - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 500	1,05 m	146,78 +13,78%	154,12
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,8544 m3	28,51 0,00%	24,36
	Gesamtbetrag Materialien			**178,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,36** +11,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,95** +11,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. C - DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,031 h	34,67 +3,99%	1,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,031 h	31,86 +4,39%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,031 h	96,00 -2,04%	2,98
	Gesamtbetrag Mieten			**2,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.C - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 600	1,05 m	179,39 +0,22%	188,36
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,9244 m3	28,51 0,00%	26,35
	Gesamtbetrag Materialien			**214,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,75** +0,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			32,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,98** +0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,74%			*2,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. D - DN 700			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,032 h	34,67 +3,99%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,032 h	31,86 +4,39%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,032 h	96,00 -2,04%	3,07
	Gesamtbetrag Mieten			**3,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.D - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 700	1,05 m	197,41 -23,48%	207,28
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,0644 m3	28,51 0,00%	30,35
	Gesamtbetrag Materialien			**237,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,83** -20,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,18** -20,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,69%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. E - DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,033 h	34,67 +3,99%	1,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,033 h	31,86 +4,39%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,033 h	96,00 -2,04%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.E - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 800	1,05 m	237,48 -13,64%	249,35
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,1344 m3	28,51 0,00%	32,34
	Gesamtbetrag Materialien			**281,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**287,05** -12,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**363,12** -12,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. F - DN 900			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,037 h	34,67 +3,99%	1,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,037 h	31,86 +4,39%	1,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,037 h	96,00 -2,04%	3,55
	Gesamtbetrag Mieten			**3,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.F - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 900	1,05 m	282,48 -21,53%	296,60
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,3444 m3	28,51 0,00%	38,33
	Gesamtbetrag Materialien			**334,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**340,94** -19,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,59 = 5,06% * B)			51,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,29** -19,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,57%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. G - DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,042 h	96,00 -2,04%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.G - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1000	1,05 m	352,13 -7,82%	369,74
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,4144 m3	28,51 0,00%	40,32
	Gesamtbetrag Materialien			**410,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**416,89** -6,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,16 = 5,06% * B)			62,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**527,36** -6,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,53%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. H - DN 1100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,042 h	96,00 -2,04%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.H - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1100	1,05 m	415,27 -8,73%	436,03
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,4844 m3	28,51 0,00%	42,32
	Gesamtbetrag Materialien			**478,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**485,18** -7,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,68 = 5,06% * B)			72,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,76** -7,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,46%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. I - DN 1200				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,048 h	34,67 +3,99%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,048 h	31,86 +4,39%	1,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.05.05.A	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,048 h	96,00 -2,04%	4,61
		Gesamtbetrag Mieten			**4,61**
	Materialien				
	BOL26_01.04.39.07.I	- Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1200	1,05 m	471,04 -16,63%	494,59
	BOL26_54.10.03.15.A	- Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,5544 m3	28,51 0,00%	44,32
		Gesamtbetrag Materialien			**538,91**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**546,71** -15,28%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,15 = 5,06% * B)			82,01
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,87
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**691,59** -15,28%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,46%			*3,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. K - DN 1300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,052 h	34,67 +3,99%	1,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,052 h	31,86 +4,39%	1,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,052 h	96,00 -2,04%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**4,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.K - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1300	1,05 m	607,14 -10,98%	637,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,6244 m3	28,51 0,00%	46,31
	Gesamtbetrag Materialien			**683,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**692,26** -10,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,25 = 5,06% * B)			103,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**875,71** -10,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,40%			*3,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. L - DN 1400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	31,86 +4,39%	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,055 h	96,00 -2,04%	5,28
	Gesamtbetrag Mieten			**5,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.L - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1400	1,05 m	652,17 -12,58%	684,78
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,6944 m3	28,51 0,00%	48,31
	Gesamtbetrag Materialien			**733,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**742,03** -11,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,63 = 5,06% * B)			111,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**938,66** -11,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,39%			*3,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. M - DN 1500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,058 h	34,67 +3,99%	2,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,058 h	31,86 +4,39%	1,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,058 h	96,00 -2,04%	5,57
	Gesamtbetrag Mieten			**5,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.M - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1500	1,05 m	722,40 -13,07%	758,52
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,7644 m3	28,51 0,00%	50,30
	Gesamtbetrag Materialien			**808,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**818,25** -12,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,21 = 5,06% * B)			122,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			94,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.035,09** -12,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,37%			*3,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. N - DN 1600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,064 h	34,67 +3,99%	2,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,064 h	31,86 +4,39%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,064 h	96,00 -2,04%	6,14
	Gesamtbetrag Mieten			**6,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.N - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1600	1,05 m	843,66 -9,96%	885,84
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,8344 m3	28,51 0,00%	52,30
	Gesamtbetrag Materialien			**938,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**948,54** -9,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,20 = 5,06% * B)			142,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			109,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.199,90** -9,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,36%			*4,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. O - DN 1800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,072 h	34,67 +3,99%	2,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,072 h	31,86 +4,39%	2,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,072 h	96,00 -2,04%	6,91
	Gesamtbetrag Mieten			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.O - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1800	1,05 m	1.324,57 -19,23%	1.390,80
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,9744 m3	28,51 0,00%	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**1.447,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.458,79** -18,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,07 = 5,06% * B)			218,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			167,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.845,37** -18,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,26%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. P - DN 2000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,086 h	34,67 +3,99%	2,98
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,086 h	31,86 +4,39%	2,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,086 h	96,00 -2,04%	8,26
	Gesamtbetrag Mieten			**8,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.P - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2000	1,05 m	1.535,20 -22,46%	1.611,96
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,1144 m3	28,51 0,00%	60,28
	Gesamtbetrag Materialien			**1.672,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.686,22** -21,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,80 = 5,06% * B)			252,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			193,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.133,07** -21,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,27%			*5,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. Q - DN 2200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,11 h	96,00 -2,04%	10,56
	Gesamtbetrag Mieten			**10,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.Q - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2200	1,05 m	1.814,97 -24,69%	1.905,72
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,2544 m3	28,51 0,00%	64,27
	Gesamtbetrag Materialien			**1.969,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.987,86** -23,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,09 = 5,06% * B)			298,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			228,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.514,64** -23,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,29%			*7,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.R	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. R - DN 2400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,13 h	96,00 -2,04%	12,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.R - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2400	1,05 m	2.087,22 -21,53%	2.191,58
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,3944 m3	28,51 0,00%	68,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2.259,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.280,97** -20,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,31 = 5,06% * B)			342,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			262,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.885,43** -20,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,30%			*8,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.10.S	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 10 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. S - DN 2600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,144 h	34,67 +3,99%	4,99
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,144 h	31,86 +4,39%	4,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,144 h	96,00 -2,04%	13,82
	Gesamtbetrag Mieten			**13,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.07.S - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN8 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2600	1,05 m	2.400,30 -16,22%	2.520,32
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,5344 m3	28,51 0,00%	72,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2.592,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.615,98** -15,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,86 = 5,06% * B)			392,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			300,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.309,22** -15,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,29%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. A - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03 h	96,00 -2,04%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.A - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 400	1,05 m	110,00 0,00%	115,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,7144 m3	28,51 0,00%	20,37
	Gesamtbetrag Materialien			**135,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,75** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,05** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,12%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. B - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03 h	96,00 -2,04%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.B - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 500	1,05 m	146,00 0,00%	153,30
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,8544 m3	28,51 0,00%	24,36
	Gesamtbetrag Materialien			**177,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,54** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,91** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,87%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. C - DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,031 h	34,67 +3,99%	1,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,031 h	31,86 +4,39%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,031 h	96,00 -2,04%	2,98
	Gesamtbetrag Mieten			**2,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.C - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 600	1,05 m	210,00 0,00%	220,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,9244 m3	28,51 0,00%	26,35
	Gesamtbetrag Materialien			**246,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,89** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,91 = 5,06% * B)			37,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,64** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,65%			*2,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. D - DN 700			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,032 h	34,67 +3,99%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,032 h	31,86 +4,39%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,032 h	96,00 -2,04%	3,07
	Gesamtbetrag Mieten			**3,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.D - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 700	1,05 m	288,00 0,00%	302,40
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,0644 m3	28,51 0,00%	30,35
	Gesamtbetrag Materialien			**332,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**337,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**427,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,50%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. E - DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,033 h	34,67 +3,99%	1,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,033 h	31,86 +4,39%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,033 h	96,00 -2,04%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.E - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 800	1,05 m	345,00 0,00%	362,25
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,1344 m3	28,51 0,00%	32,34
	Gesamtbetrag Materialien			**394,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,95** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			59,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**505,93** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,43%			*2,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. F - DN 900			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,037 h	34,67 +3,99%	1,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,037 h	31,86 +4,39%	1,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,037 h	96,00 -2,04%	3,55
	Gesamtbetrag Mieten			**3,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.F - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 900	1,05 m	395,00 0,00%	414,75
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,3444 m3	28,51 0,00%	38,33
	Gesamtbetrag Materialien			**453,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**459,09** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,75** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,42%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. G - DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,042 h	96,00 -2,04%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.G - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1000	1,05 m	490,00 0,00%	514,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,4144 m3	28,51 0,00%	40,32
	Gesamtbetrag Materialien			**554,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,65** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,26 = 5,06% * B)			84,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**710,49** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,39%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. H - DN 1100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,042 h	96,00 -2,04%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.H - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1100	1,05 m	545,00 0,00%	572,25
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,4844 m3	28,51 0,00%	42,32
	Gesamtbetrag Materialien			**614,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**621,40** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,72 = 5,06% * B)			93,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**786,07** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,36%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. I - DN 1200				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,048 h	34,67 +3,99%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,048 h	31,86 +4,39%	1,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten				
	BOL26_01.02.05.05.A	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,048 h	96,00 -2,04%	4,61
		Gesamtbetrag Mieten			**4,61**
	Materialien				
	BOL26_01.04.39.08.I	- Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1200	1,05 m	650,00 0,00%	682,50
	BOL26_54.10.03.15.A	- Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,5544 m3	28,51 0,00%	44,32
		Gesamtbetrag Materialien			**726,82**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**734,62** +0,01%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,58 = 5,06% * B)			110,19
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**929,29** 0,00%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,34%			*3,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. K - DN 1300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,052 h	34,67 +3,99%	1,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,052 h	31,86 +4,39%	1,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,052 h	96,00 -2,04%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**4,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.K - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1300	1,05 m	784,00 0,00%	823,20
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,6244 m3	28,51 0,00%	46,31
	Gesamtbetrag Materialien			**869,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**877,96** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,66 = 5,06% * B)			131,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.110,62** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*3,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. L - DN 1400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	31,86 +4,39%	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,055 h	96,00 -2,04%	5,28
	Gesamtbetrag Mieten			**5,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.L - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1400	1,05 m	835,00 0,00%	876,75
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,6944 m3	28,51 0,00%	48,31
	Gesamtbetrag Materialien			**925,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**934,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,09 = 5,06% * B)			140,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.181,51** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*3,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. M - DN 1500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,058 h	34,67 +3,99%	2,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,058 h	31,86 +4,39%	1,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,058 h	96,00 -2,04%	5,57
	Gesamtbetrag Mieten			**5,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.M - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1500	1,05 m	905,00 0,00%	950,25
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,7644 m3	28,51 0,00%	50,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.000,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.009,98** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,67 = 5,06% * B)			151,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			116,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.277,63** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,30%			*3,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. N - DN 1600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,064 h	34,67 +3,99%	2,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,064 h	31,86 +4,39%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,064 h	96,00 -2,04%	6,14
	Gesamtbetrag Mieten			**6,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.N - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1600	1,05 m	960,00 0,00%	1.008,00
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,8344 m3	28,51 0,00%	52,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.060,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.070,70** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,13 = 5,06% * B)			160,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			123,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.354,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*4,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. O - DN 1800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,072 h	34,67 +3,99%	2,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,072 h	31,86 +4,39%	2,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,072 h	96,00 -2,04%	6,91
	Gesamtbetrag Mieten			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.O - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1800	1,05 m	1.790,00 0,00%	1.879,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,9744 m3	28,51 0,00%	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**1.935,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.947,49** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,78 = 5,06% * B)			292,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			223,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.463,57** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,19%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. P - DN 2000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,086 h	34,67 +3,99%	2,98
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,086 h	31,86 +4,39%	2,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,086 h	96,00 -2,04%	8,26
	Gesamtbetrag Mieten			**8,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.P - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2000	1,05 m	2.270,00 0,00%	2.383,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,1144 m3	28,51 0,00%	60,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2.443,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.457,76** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,65 = 5,06% * B)			368,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			282,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.109,06** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,18%			*5,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. Q - DN 2200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,11 h	96,00 -2,04%	10,56
	Gesamtbetrag Mieten			**10,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.Q - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2200	1,05 m	2.735,00 0,00%	2.871,75
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,2544 m3	28,51 0,00%	64,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.936,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.953,89** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,42 = 5,06% * B)			443,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			339,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.736,67** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,20%			*7,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.R	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. R - DN 2400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,13 h	96,00 -2,04%	12,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.R - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2400	1,05 m	2.910,00 0,00%	3.055,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,3944 m3	28,51 0,00%	68,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.123,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.144,89** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 23,87 = 5,06% * B)			471,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			361,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.978,28** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,22%			*8,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*23,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.20.S	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 20 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. S - DN 2600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,144 h	34,67 +3,99%	4,99
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,144 h	31,86 +4,39%	4,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,144 h	96,00 -2,04%	13,82
	Gesamtbetrag Mieten			**13,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.08.S - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN12 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2600	1,05 m	3.153,00 0,00%	3.310,65
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,5344 m3	28,51 0,00%	72,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.382,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.406,31** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,85 = 5,06% * B)			510,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			391,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.308,99** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,22%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. A - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03 h	96,00 -2,04%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.A - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 400	1,05 m	110,95 -11,24%	116,50
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,7844 m3	28,51 0,00%	22,36
	Gesamtbetrag Materialien			**138,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,74** -9,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,83** -9,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,10%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. B - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,03 h	96,00 -2,04%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**2,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.B - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 500	1,05 m	156,56 +0,36%	164,39
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,8544 m3	28,51 0,00%	24,36
	Gesamtbetrag Materialien			**188,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,63** +0,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,94** +0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*2,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. C - DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,031 h	34,67 +3,99%	1,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,031 h	31,86 +4,39%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,031 h	96,00 -2,04%	2,98
	Gesamtbetrag Mieten			**2,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.C - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 600	1,05 m	211,69 -5,92%	222,27
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	0,9244 m3	28,51 0,00%	26,35
	Gesamtbetrag Materialien			**248,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,66** -5,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**320,88** -5,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,64%			*2,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. D - DN 700			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,032 h	34,67 +3,99%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,032 h	31,86 +4,39%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,032 h	96,00 -2,04%	3,07
	Gesamtbetrag Mieten			**3,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.D - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 700	1,05 m	250,17 -19,30%	262,68
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,0644 m3	28,51 0,00%	30,35
	Gesamtbetrag Materialien			**293,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,23** -17,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,26** -17,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,56%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. E - DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,033 h	34,67 +3,99%	1,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,033 h	31,86 +4,39%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,033 h	96,00 -2,04%	3,17
	Gesamtbetrag Mieten			**3,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.E - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 800	1,05 m	305,15 -16,63%	320,41
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,1344 m3	28,51 0,00%	32,34
	Gesamtbetrag Materialien			**352,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,11** -15,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,01** -15,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,48%			*2,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. F - DN 900			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,037 h	34,67 +3,99%	1,28
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,037 h	31,86 +4,39%	1,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,037 h	96,00 -2,04%	3,55
	Gesamtbetrag Mieten			**3,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.F - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 900	1,05 m	339,70 -21,91%	356,69
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,3444 m3	28,51 0,00%	38,33
	Gesamtbetrag Materialien			**395,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,03** -19,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**507,30** -19,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,48%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. G - DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,042 h	96,00 -2,04%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.G - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1000	1,05 m	475,16 -17,36%	498,92
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,4144 m3	28,51 0,00%	40,32
	Gesamtbetrag Materialien			**539,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**546,07** -16,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,14 = 5,06% * B)			81,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**690,78** -16,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,41%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. H - DN 1100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,042 h	34,67 +3,99%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,042 h	31,86 +4,39%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,042 h	96,00 -2,04%	4,03
	Gesamtbetrag Mieten			**4,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.H - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1100	1,05 m	509,22 -17,60%	534,68
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,4844 m3	28,51 0,00%	42,32
	Gesamtbetrag Materialien			**577,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**583,83** -16,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,43 = 5,06% * B)			87,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**738,54** -16,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,38%			*2,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. I - DN 1200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,048 h	34,67 +3,99%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,048 h	31,86 +4,39%	1,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,048 h	96,00 -2,04%	4,61
	Gesamtbetrag Mieten			**4,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.I - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1200	1,05 m	590,53 -20,73%	620,06
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,5544 m3	28,51 0,00%	44,32
	Gesamtbetrag Materialien			**664,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**672,18** -19,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,10 = 5,06% * B)			100,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**850,31** -19,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,38%			*3,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. K - DN 1300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,052 h	34,67 +3,99%	1,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,052 h	31,86 +4,39%	1,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,052 h	96,00 -2,04%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**4,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.K - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1300	1,05 m	659,25 -25,09%	692,21
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,6244 m3	28,51 0,00%	46,31
	Gesamtbetrag Materialien			**738,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**746,97** -23,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,67 = 5,06% * B)			112,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**944,92** -23,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,37%			*3,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. L - DN 1400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	31,86 +4,39%	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,055 h	96,00 -2,04%	5,28
	Gesamtbetrag Mieten			**5,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.L - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1400	1,05 m	788,30 -16,32%	827,72
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,6944 m3	28,51 0,00%	48,31
	Gesamtbetrag Materialien			**876,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**884,97** -15,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,72 = 5,06% * B)			132,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			101,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.119,49** -15,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,33%			*3,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. M - DN 1500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,058 h	34,67 +3,99%	2,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,058 h	31,86 +4,39%	1,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,058 h	96,00 -2,04%	5,57
	Gesamtbetrag Mieten			**5,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.M - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1500	1,05 m	866,66 -20,12%	909,99
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,7644 m3	28,51 0,00%	50,30
	Gesamtbetrag Materialien			**960,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**969,72** -19,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,36 = 5,06% * B)			145,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			111,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.226,70** -19,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*3,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. N - DN 1600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,064 h	34,67 +3,99%	2,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,064 h	31,86 +4,39%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,064 h	96,00 -2,04%	6,14
	Gesamtbetrag Mieten			**6,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.N - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1600	1,05 m	964,06 -19,53%	1.012,26
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,8344 m3	28,51 0,00%	52,30
	Gesamtbetrag Materialien			**1.064,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.074,96** -18,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,16 = 5,06% * B)			161,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			123,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.359,82** -18,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,31%			*4,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. O - DN 1800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,072 h	34,67 +3,99%	2,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,072 h	31,86 +4,39%	2,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,072 h	96,00 -2,04%	6,91
	Gesamtbetrag Mieten			**6,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.O - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 1800	1,05 m	1.650,81 -18,48%	1.733,35
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	1,9744 m3	28,51 0,00%	56,29
	Gesamtbetrag Materialien			**1.789,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.801,34** -17,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,67 = 5,06% * B)			270,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			207,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.278,69** -17,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,21%			*4,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. P - DN 2000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,086 h	34,67 +3,99%	2,98
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,086 h	31,86 +4,39%	2,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,086 h	96,00 -2,04%	8,26
	Gesamtbetrag Mieten			**8,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.P - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2000	1,05 m	1.919,00 -25,33%	2.014,95
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,1144 m3	28,51 0,00%	60,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2.075,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.089,21** -24,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,86 = 5,06% * B)			313,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			240,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.642,85** -24,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,22%			*5,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. Q - DN 2200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,109 h	34,67 +3,99%	3,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,109 h	31,86 +4,39%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,109 h	96,00 -2,04%	10,46
	Gesamtbetrag Mieten			**10,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.Q - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2200	1,05 m	2.262,29 -23,83%	2.375,40
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,2544 m3	28,51 0,00%	64,27
	Gesamtbetrag Materialien			**2.439,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.457,38** -23,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,65 = 5,06% * B)			368,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			282,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.108,59** -23,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,23%			*7,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.R	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichen und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. R - DN 2400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,125 h	96,00 -2,04%	12,00
	Gesamtbetrag Mieten			**12,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.R - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2400	1,05 m	2.601,30 -17,16%	2.731,37
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,3944 m3	28,51 0,00%	68,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2.799,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.819,94** -16,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,40 = 5,06% * B)			422,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			324,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.567,22** -16,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,23%			*8,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.03.30.S	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 03 - Polyäthylen-(pe) Rohre für Kanalisation 30 - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. S - DN 2600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,144 h	34,67 +3,99%	4,99
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,144 h	31,86 +4,39%	4,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.05.A - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft von 12t bis 25t	0,144 h	96,00 -2,04%	13,82
	Gesamtbetrag Mieten			**13,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.09.S - Spiralförmige mit Stahl verstärkte PE-Rohre für Freispiegelleitung, SN16 Spiralförmige, mit Stahl verstärkte PE-Rohre für unterirdische Kanalisationen und Abwässer ohne Druck. Strukturiertes, spiralartiges Wandprofil, erhalten durch propellerartige Aufwicklung, innen glatt mit externen Rippen, verstärkt mit einer ganzheitlichem und kontinuierlichen Folie, aus verzinktem Stahl, eingebaut in die Rohrwand. Angeformte Muffe aus EPDM oder alternativ dazu mit Schweißung durch Pressschweißung mit Materialzufuhr. - DN 2600	1,05 m	2.991,50 -13,04%	3.141,08
	BOL26_54.10.03.15.A - Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von kornmäßig abgestuftem Material, für das Herstellen von Bettung und Ummantelung von Rohren, Kabeln usw. Der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit wird von der BL, in Abhängigkeit des Bauwerkes, festgelegt. Es wird die theoretische Menge verrechnet wie sie aus dem Aushub mit senkrechten Wänden hervorgeht. - Korngröße 0,20 bis 15 mm	2,5344 m3	28,51 0,00%	72,26
	Gesamtbetrag Materialien			**3.213,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.236,74** -12,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 24,57 = 5,06% * B)			485,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			372,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.094,48** -12,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,23%			*9,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*24,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation A - DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.38.01.A - PVC-Kanalrohr - DN 110	1 m	5,10 +3,87%	5,10
	Gesamtbetrag Materialien			**7,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,81** -25,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,79** -25,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,21%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation B - DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.38.01.B - PVC-Kanalrohr - DN 125	1 m	5,87 +3,53%	5,87
	Gesamtbetrag Materialien			**8,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,74** -21,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,97** -21,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,07%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.38.01.C - PVC-Kanalrohr - DN 160	1 m	9,19 +4,20%	9,19
	Gesamtbetrag Materialien			**12,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,61** -14,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,87** -14,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,48%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**17,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,90** -7,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,56** -7,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,03%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1 m	22,22 +1,51%	22,22
	Gesamtbetrag Materialien			**26,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,37** -15,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,60** -15,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,06%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.38.01.F - PVC-Kanalrohr - DN 315	1 m	34,82 -2,08%	34,82
	Gesamtbetrag Materialien			**42,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,30** -10,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,82** -9,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,62%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.38.01.G - PVC-Kanalrohr - DN 400	1 m	57,43 -1,93%	57,43
	Gesamtbetrag Materialien			**66,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,38** -11,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,60** -11,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,24%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.04.05.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 04 - PVC-Rohre für Kanalisation 05 - PVC-Rohre für Kanalisation H - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2042 h	34,67 +3,99%	7,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1375 h	31,86 +4,39%	4,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1708 h	88,07 +2,20%	15,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.38.01.H - PVC-Kanalrohr - DN 500	1 m	90,14 +0,79%	90,14
	Gesamtbetrag Materialien			**100,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,94** -9,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,64** -9,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,92%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.06.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 06 - PVC- oder PE-Drainagerohr, Typ A A - DN mm 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0247 h	34,67 +3,99%	0,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,017 h	31,86 +4,39%	0,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0022 h	72,78 -0,87%	0,16
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0241 h	88,07 +2,20%	2,12
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.05.A - PVC-Drainagerohre, steif, Querschlitze, ebener Auflagerfuß - DN 100	1 m	2,45 -34,49%	2,45
	Gesamtbetrag Materialien			**2,45**
	Summe Euro (A)			**6,13**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,04%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.06.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 06 - PVC- oder PE-Drainagerohr, Typ A B - DN mm 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0436 h	34,67 +3,99%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0299 h	31,86 +4,39%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0424 h	88,07 +2,20%	3,73
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.05.B - PVC-Drainagerohre, steif, Querschlitze, ebener Auflagerfuß - DN 160	1 m	4,20 +18,31%	4,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,20**
	Summe Euro (A)			**10,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,32%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.06.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 06 - PVC- oder PE-Drainagerohr, Typ A C - DN mm 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0662 h	34,67 +3,99%	2,30
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0472 h	31,86 +4,39%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0643 h	88,07 +2,20%	5,66
	Gesamtbetrag Mieten			**5,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.05.C - PVC-Drainagerohre, steif, Querschlitze, ebener Auflagerfuß - DN 200	1 m	9,10 +43,31%	9,10
	Gesamtbetrag Materialien			**9,10**
	Summe Euro (A)			**18,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**23,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,99%			*3,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.16.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 16 - PVC-oder PE- Drainagerohr, Typ C A - DN mm 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0247 h	34,67 +3,99%	0,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,017 h	31,86 +4,39%	0,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0022 h	72,78 -0,87%	0,16
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0241 h	88,07 +2,20%	2,12
	Gesamtbetrag Mieten			**2,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.06.A - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 110	1 m	3,92 +85,78%	3,92
	Gesamtbetrag Materialien			**3,92**
	Summe Euro (A)			**7,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**9,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,57%			*1,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.16.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 16 - PVC-oder PE- Drainagerohr, Typ C B - DN mm 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0436 h	34,67 +3,99%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0299 h	31,86 +4,39%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0424 h	88,07 +2,20%	3,73
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.06.B - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 125	1 m	4,90 +46,71%	4,90
	Gesamtbetrag Materialien			**4,90**
	Summe Euro (A)			**11,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**14,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,18%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.16.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 16 - PVC-oder PE- Drainagerohr, Typ C C - DN mm 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0436 h	34,67 +3,99%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0299 h	31,86 +4,39%	0,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0424 h	88,07 +2,20%	3,73
	Gesamtbetrag Mieten			**3,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.06.C - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 160	1 m	8,15 +98,78%	8,15
	Gesamtbetrag Materialien			**8,15**
	Summe Euro (A)			**14,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**18,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,34%			*2,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.16.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 16 - PVC-oder PE- Drainagerohr, Typ C D - DN mm 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0662 h	34,67 +3,99%	2,30
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0472 h	31,86 +4,39%	1,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0032 h	72,78 -0,87%	0,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0643 h	88,07 +2,20%	5,66
	Gesamtbetrag Mieten			**5,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.06.D - PVC-Drainagerohre, steif, Längsschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 200	1 m	13,58 +142,93%	13,58
	Gesamtbetrag Materialien			**13,58**
	Summe Euro (A)			**23,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**29,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*3,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.25.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 25 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D A - DN mm 63			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0103 h	34,67 +3,99%	0,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0068 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,01 h	88,07 +2,20%	0,88
	Gesamtbetrag Mieten			**0,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.08.A - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	1 m	2,04	2,04
	Gesamtbetrag Materialien			**2,04**
	Summe Euro (A)			**3,59**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,54**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,78%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.25.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 25 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D B - DN mm 90			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0145 h	34,67 +3,99%	0,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0093 h	31,86 +4,39%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0014 h	72,78 -0,87%	0,10
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0142 h	88,07 +2,20%	1,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.08.B - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 90	1 m	2,93	2,93
	Gesamtbetrag Materialien			**2,93**
	Summe Euro (A)			**5,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,46%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.25.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 25 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D C - DN mm 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,019 h	34,67 +3,99%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,013 h	31,86 +4,39%	0,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0186 h	88,07 +2,20%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.08.C - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 110	1 m	3,66	3,66
	Gesamtbetrag Materialien			**3,66**
	Summe Euro (A)			**6,49**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**8,21**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,03%			*1,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.25.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 25 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D D - DN mm 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0239 h	34,67 +3,99%	0,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0162 h	31,86 +4,39%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0233 h	88,07 +2,20%	2,05
	Gesamtbetrag Mieten			**2,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.08.D - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 125	1 m	4,56	4,56
	Gesamtbetrag Materialien			**4,56**
	Summe Euro (A)			**8,08**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**10,22**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,21%			*1,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.25.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 25 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D E - DN mm 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0336 h	34,67 +3,99%	1,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0228 h	31,86 +4,39%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0327 h	88,07 +2,20%	2,88
	Gesamtbetrag Mieten			**3,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.08.E - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 160	1 m	7,59	7,59
	Gesamtbetrag Materialien			**7,59**
	Summe Euro (A)			**12,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**15,86**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,92%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.05.25.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 05 - PVC-oder Pe-Rohre für Drainagen 25 - PVC- oder PE Drainagerohr, Typ D F - DN mm 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0505 h	34,67 +3,99%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0362 h	31,86 +4,39%	1,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,049 h	88,07 +2,20%	4,32
	Gesamtbetrag Mieten			**4,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.08.F - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 200	1 m	13,31	13,31
	Gesamtbetrag Materialien			**13,31**
	Summe Euro (A)			**20,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**26,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,07%			*2,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 05 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen). In den Preisen sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - Die Reinigung des Grabens mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - Die Lieferung und Verlegung (horizontal) auf dem Boden des Grabens der Rohre, welche die technischen Eigenschaften und die Ausmaße, die in der Position 75.10.10.* angegeben sind, erfüllen müssen; - die Lieferung und der Einbau eigener Auflagervorrichtungen in passenden Abständen auf Sandbett zur Vermeidung von Schlängelungen und Auftriebskräften und somit die Rohrleitungen innerhalb des Grabens geradlinig und untereinander (horizontal) fest zu halten. Die Festhaltung der Elemente der Auflagervorrichtungen muss mechanisch und ohne Spezialgeräte erfolgen und muss so ausgeführt sein, dass im Zuge der Verlegung eine mögliche Freimachung der Rohrleitungen ausgeschlossen ist; - Das Lagerbett und die Ummantelung laut Typenzeichnung mit Sand oder RC-Sand, Körnung 0,2-3,0 4,0 mm, von Hand oder mit geeigneten, leichten Verdichtungsgeräten verdichtet." Gesondert vergütet wird die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5qmm, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbaren Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte eingezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; A - Nr.1 Dreifaches-Kabelschutzrohr Ø50mmx3, im Grabenaushub, horizontal verlegt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0806 h	34,67 +3,99%	2,79
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0506 h	31,86 +4,39%	1,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,40**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0067 h	72,78 -0,87%	0,49
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0273 h	88,07 +2,20%	2,40
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,04 h	26,00 -35,82%	1,04
	Gesamtbetrag Mieten			**3,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,103 m3	17,50 -29,24%	1,80
	BOL26_01.04.39.75.A - PEHD-Rohre für Glasfaserverlegung - Nr.1 Dreifaches-Kabelschutzrohr D50mmx3	1 m	5,39	5,39
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	Summe Euro (A)			**15,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**19,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,40%			*4,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 05 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen). In den Preisen sind folgende Aufwendungen inbegriffen: - Die Reinigung des Grabens mit Abtrag der Rauigkeiten und der Aushubreste; - Die Lieferung und Verlegung (horizontal) auf dem Boden des Grabens der Rohre, welche die technischen Eigenschaften und die Ausmaße, die in der Position 75.10.10.* angegeben sind, erfüllen müssen; - die Lieferung und der Einbau eigener Auflagervorrichtungen in passenden Abständen auf Sandbett zur Vermeidung von Schlängelungen und Auftriebskräften und somit die Rohrleitungen innerhalb des Grabens geradlinig und untereinander (horizontal) fest zu halten. Die Festhaltung der Elemente der Auflagervorrichtungen muss mechanisch und ohne Spezialgeräte erfolgen und muss so ausgeführt sein, dass im Zuge der Verlegung eine mögliche Freimachung der Rohrleitungen ausgeschlossen ist; - Das Lagerbett und die Ummantelung laut Typenzeichnung mit Sand oder RC-Sand, Körnung 0,2-3,0 4,0 mm, von Hand oder mit geeigneten, leichten Verdichtungsgeräten verdichtet." Gesondert vergütet wird die Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens eines Signalisierungskabels in Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Leitern aus Kupfer mit Querschnitt N07V-K 1x1,5qmm, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und brandhemmender Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbaren Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte eingezogen werden, wo mindestens 2 m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen; B - Nr. 1 Einzel-Kabelschutzrohre Ø50 mm, im Grabenaushub, horizontal verlegt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0311 h	34,67 +3,99%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0145 h	31,86 +4,39%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,011 h	88,07 +2,20%	0,97
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0167 h	26,00 -35,82%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**1,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,061 m3	17,50 -29,24%	1,07
	BOL26_01.04.39.75.B - PEHD-Rohre für Glasfaserverlegung - Nr.1 Einzel-Kabelschutzrohr D50mm	1 m	1,91	1,91
	Gesamtbetrag Materialien			**2,98**
	Summe Euro (A)			**6,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,95%			*1,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube A - Lieferung und Verlegung von Microtube aus PEHD 7/4mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0065 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0058 h	88,07 +2,20%	0,51
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,114 m3	17,50 -29,24%	2,00
	BOL26_01.04.39.80.A - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 7/4 mm	1 m	0,25	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**2,25**
	Summe Euro (A)			**3,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,15%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube B - Lieferung und Verlegung von Microtube aus PEHD 10/6mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0065 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0058 h	88,07 +2,20%	0,51
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,114 m3	17,50 -29,24%	2,00
	BOL26_01.04.39.80.B - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 10/6 mm	1 m	0,36	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**2,36**
	Summe Euro (A)			**3,75**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,81%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube C - Lieferung und Verlegung von Microtube aus PEHD 14/10mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0065 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0013 h	72,78 -0,87%	0,09
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0058 h	88,07 +2,20%	0,51
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,114 m3	17,50 -29,24%	2,00
	BOL26_01.04.39.80.D - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 14/10 mm	1 m	0,44	0,44
	Gesamtbetrag Materialien			**2,44**
	Summe Euro (A)			**3,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,57%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube D - Lieferung und Verlegung von Multitube Bundle aus PEHD 7x10/6mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.80.E - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Multitubes Bundle aus PEHD 7x10/6 mm	1 m	3,00	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4,24**
	Summe Euro (A)			**9,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**12,30**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,50%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube E - Lieferung und Verlegung von Multitube Bundle aus PEHD 12x10/6mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
		Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.21.A	- Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.80.F	- Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Multitubes Bundle aus PEHD 12x10/6 mm	1 m	4,56	4,56
		Gesamtbetrag Materialien			**5,80**
		Summe Euro (A)			**11,28**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,69
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**14,27**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,25%			*2,89*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube F - Lieferung und Verlegung von Multitube Bundle aus PEHD 2x14/10mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.80.G - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Multitubes Bundle aus PEHD 2x14/10 mm	1 m	2,42	2,42
	Gesamtbetrag Materialien			**3,66**
	Summe Euro (A)			**9,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**11,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,00%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube G - Lieferung und Verlegung von Multitube Bundle aus PEHD 4x14/10mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.80.H - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Multitubes Bundle aus PEHD 4x14/10 mm	1 m	3,15	3,15
	Gesamtbetrag Materialien			**4,39**
	Summe Euro (A)			**9,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**12,49**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,14%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.10.10.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 10 - HD-Polyäthylenrohre für Glasfaserkabelvergleichung (Telekommunikationsnetz) 10 - Rohre im Grabenaushub (letztere nicht inbegriffen), Microtube / Multitube H - Lieferung und Verlegung von Multitube Bundle aus PEHD 7x14/10mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0554 h	34,67 +3,99%	1,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0304 h	31,86 +4,39%	0,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0179 h	88,07 +2,20%	1,58
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,025 h	26,00 -35,82%	0,65
	Gesamtbetrag Mieten			**2,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,071 m3	17,50 -29,24%	1,24
	BOL26_01.04.39.80.I - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Multitubes Bundle aus PEHD 7x14/10 mm	1 m	3,18	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**4,42**
	Summe Euro (A)			**9,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**12,53**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,06%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 05 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 7/4 mm - Wandstärke 1,5 mm A - für das erste Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0182 h	34,67 +3,99%	0,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0182 h	31,86 +4,39%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.A - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 7/4 mm	1 m	0,25	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**0,25**
	Summe Euro (A)			**1,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,41%			*1,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 05 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 7/4 mm - Wandstärke 1,5 mm B - ab dem zweiten Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.A - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 7/4 mm	1 m	0,25	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**0,25**
	Summe Euro (A)			**0,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**0,66**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,91%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.06.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 06 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 10/6 mm - Wandstärke 2 mm A - für das erste Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0182 h	34,67 +3,99%	0,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0182 h	31,86 +4,39%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.B - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 10/6 mm	1 m	0,36	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**0,36**
	Summe Euro (A)			**1,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,80%			*1,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.06.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 06 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 10/6 mm - Wandstärke 2 mm B - ab dem zweiten Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.B - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 10/6 mm	1 m	0,36	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**0,36**
	Summe Euro (A)			**0,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**0,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,18%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.07.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 07 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 12/10 mm - Wandstärke 1 mm A - für das erste Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0182 h	34,67 +3,99%	0,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0182 h	31,86 +4,39%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.C - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 12/10 mm	1 m	0,29	0,29
	Gesamtbetrag Materialien			**0,29**
	Summe Euro (A)			**1,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,68%			*1,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.07.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 07 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 12/10 mm - Wandstärke 1 mm B - ab dem zweiten Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.C - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 12/10 mm	1 m	0,29	0,29
	Gesamtbetrag Materialien			**0,29**
	Summe Euro (A)			**0,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**0,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,57%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.08.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 08 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 14/10 mm - Wandstärke 2 mm A - für das erste Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0182 h	34,67 +3,99%	0,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0182 h	31,86 +4,39%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.D - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 14/10 mm	1 m	0,44	0,44
	Gesamtbetrag Materialien			**0,44**
	Summe Euro (A)			**1,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2,09**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,89%			*1,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.11.08.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 11 - Unterausrüstung von bestehenden Rohren 08 - Unterausrüstung eines bestehenden Einzelrohres DN 50 mm oder eines bestehenden Kabelschutzrohres aus Polyäthylen mittels Lieferung und Verlegung von Mikrorohren aus PEHD Durchmesser 14/10 mm - Wandstärke 2 mm B - ab dem zweiten Mikrorohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	34,67 +3,99%	0,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	31,86 +4,39%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.80.D - Tubi in polietilene per cavi in fibra ottica (Mono- e Tritubo) - Microtube aus PEHD 14/10 mm	1 m	0,44	0,44
	Gesamtbetrag Materialien			**0,44**
	Summe Euro (A)			**0,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**0,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,00%			*0,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,11%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 A - DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.36.20.A - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 110	1 m	8,19	8,19
	Gesamtbetrag Materialien			**10,97**
	Summe Euro (A)			**21,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,79%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 B - DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.36.20.B - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 125	1 m	9,78	9,78
	Gesamtbetrag Materialien			**12,72**
	Summe Euro (A)			**23,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**29,92**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,25%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.36.20.C - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 160	1 m	14,09	14,09
	Gesamtbetrag Materialien			**17,45**
	Summe Euro (A)			**28,51**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**36,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,14%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.36.20.D - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 200	1 m	22,17	22,17
	Gesamtbetrag Materialien			**26,00**
	Summe Euro (A)			**37,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**46,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,47%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.36.20.E - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 250	1 m	36,26	36,26
	Gesamtbetrag Materialien			**40,69**
	Summe Euro (A)			**56,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**71,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,31%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.36.20.F - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 315	1 m	55,40	55,40
	Gesamtbetrag Materialien			**62,98**
	Summe Euro (A)			**82,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**104,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,23%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.36.20.G - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 400	1 m	100,04	100,04
	Gesamtbetrag Materialien			**109,04**
	Summe Euro (A)			**133,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**169,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,62%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.20.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 20 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 H - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2042 h	34,67 +3,99%	7,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1375 h	31,86 +4,39%	4,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1708 h	88,07 +2,20%	15,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.36.20.H - Polypropylen- Dreischichtrohre SN8 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 500	1 m	161,35	161,35
	Gesamtbetrag Materialien			**172,10**
	Summe Euro (A)			**202,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**255,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,48%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.25.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 25 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.36.25.C - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 160	1 m	15,27	15,27
	Gesamtbetrag Materialien			**18,63**
	Summe Euro (A)			**29,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**37,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,50%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.25.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 25 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.36.25.D - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 200	1 m	23,79	23,79
	Gesamtbetrag Materialien			**27,62**
	Summe Euro (A)			**38,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**49,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,95%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.25.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 25 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.36.25.E - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 250	1 m	37,97	37,97
	Gesamtbetrag Materialien			**42,40**
	Summe Euro (A)			**58,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**73,52**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,07%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.25.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 25 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.36.25.F - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 315	1 m	58,44	58,44
	Gesamtbetrag Materialien			**66,02**
	Summe Euro (A)			**85,92**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**108,69**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,97%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.25.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 25 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.36.25.G - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 400	1 m	109,53	109,53
	Gesamtbetrag Materialien			**118,53**
	Summe Euro (A)			**143,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,06% * B)			21,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**181,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,25%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.25.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 25 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 H - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2042 h	34,67 +3,99%	7,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1375 h	31,86 +4,39%	4,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1708 h	88,07 +2,20%	15,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.36.25.H - Polypropylen- Dreischichtrohre SN12 aus dreischichtigem mineralstoffverstärkten Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck aufweisen. - DN 500	1 m	167,89	167,89
	Gesamtbetrag Materialien			**178,64**
	Summe Euro (A)			**208,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**263,99**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,34%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.30.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 30 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.36.30.C - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. - DN 160	1 m	19,36	19,36
	Gesamtbetrag Materialien			**22,72**
	Summe Euro (A)			**33,78**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**42,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,62%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.30.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 30 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.36.30.D - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. - DN 200	1 m	29,95	29,95
	Gesamtbetrag Materialien			**33,78**
	Summe Euro (A)			**44,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**56,84**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,31%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.30.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 30 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.36.30.E - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. - DN 250	1 m	49,22	49,22
	Gesamtbetrag Materialien			**53,65**
	Summe Euro (A)			**69,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**87,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,76%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.30.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 30 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.36.30.F - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. - DN 315	1 m	74,42	74,42
	Gesamtbetrag Materialien			**82,00**
	Summe Euro (A)			**101,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**128,91**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.30.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 30 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.36.30.G - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. - DN 400	1 m	130,68	130,68
	Gesamtbetrag Materialien			**139,68**
	Summe Euro (A)			**164,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**208,25**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,57%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.35.30.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 35 - Polypropylen- Dreischichtrohre für Kanalisation 30 - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 H - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2042 h	34,67 +3,99%	7,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1375 h	31,86 +4,39%	4,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1708 h	88,07 +2,20%	15,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.36.30.H - Polypropylen- Dreischichtrohre SN16 aus dreischichtigem mineralstoffverstärktem Polypropylen (PP), mit Steckmuffe und Dichtungsring, wie folgt zusammengesetzt: - Innenschicht aus Polypropylen(PP), verbesserte optische Eigenschaften durch helle Innenschicht glatte Rohrinnenfläche; - Trägerschicht aus mineralstoffverstärktem Polypropylen(PP), zur Erhöhung der Ringsteifigkeit und Schlagzähigkeit; - Deckschicht aus Polypropylen(PP), mit höherer Materialzähigkeit, Kerbunempfindlichkeit und hoher Widerstandfähigkeit gegen klimatischen Einflüssen und der Transportbelastung. Aussendurchmesser kompatibel mit herkömmlichen Kunststoff-Kanalrohren. Weiters muss das Rohr eine Dichtheit gegen äußeren hydrostatischen Druck. - DN 500	1 m	197,85	197,85
	Gesamtbetrag Materialien			**208,60**
	Summe Euro (A)			**238,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,06% * B)			35,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**301,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,80%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 A - DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.37.20.A - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 110	1 m	6,26	6,26
	Gesamtbetrag Materialien			**9,04**
	Summe Euro (A)			**19,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**25,27**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,79%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 B - DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.37.20.B - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 125	1 m	8,83	8,83
	Gesamtbetrag Materialien			**11,77**
	Summe Euro (A)			**22,70**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**28,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,06%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.37.20.C - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 160	1 m	11,98	11,98
	Gesamtbetrag Materialien			**15,34**
	Summe Euro (A)			**26,40**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**33,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,43%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.37.20.D - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 200	1 m	19,89	19,89
	Gesamtbetrag Materialien			**23,72**
	Summe Euro (A)			**34,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**44,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.37.20.E - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 250	1 m	31,90	31,90
	Gesamtbetrag Materialien			**36,33**
	Summe Euro (A)			**52,05**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**65,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,01%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.37.20.F - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 315	1 m	48,85	48,85
	Gesamtbetrag Materialien			**56,43**
	Summe Euro (A)			**76,33**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**96,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,85%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.37.20.G - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 400	1 m	79,48	79,48
	Gesamtbetrag Materialien			**88,48**
	Summe Euro (A)			**113,43**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**143,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,64%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.20.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 20 - Polypropylen-Vollwandrohre SN8 H - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2042 h	34,67 +3,99%	7,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1375 h	31,86 +4,39%	4,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1708 h	88,07 +2,20%	15,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.37.20.H - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN8, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 500	1 m	130,40	130,40
	Gesamtbetrag Materialien			**141,15**
	Summe Euro (A)			**171,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,06% * B)			25,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**216,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,29%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.25.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 25 - Polypropylen-Vollwandrohre SN12 C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.37.25.C - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN12, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 160	1 m	13,75	13,75
	Gesamtbetrag Materialien			**17,11**
	Summe Euro (A)			**28,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**35,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,33%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.25.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 25 - Polypropylen-Vollwandrohre SN12 D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.37.25.D - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN12, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 200	1 m	22,00	22,00
	Gesamtbetrag Materialien			**25,83**
	Summe Euro (A)			**36,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**46,78**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,53%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.25.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 25 - Polypropylen-Vollwandrohre SN12 E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.37.25.E - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN12, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 250	1 m	35,47	35,47
	Gesamtbetrag Materialien			**39,90**
	Summe Euro (A)			**55,62**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**70,36**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,43%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.25.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 25 - Polypropylen-Vollwandrohre SN12 F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.37.25.F - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN12, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 315	1 m	53,26	53,26
	Gesamtbetrag Materialien			**60,84**
	Summe Euro (A)			**80,74**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**102,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,42%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.25.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 25 - Polypropylen-Vollwandrohre SN12 G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.37.25.G - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN12, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 400	1 m	85,44	85,44
	Gesamtbetrag Materialien			**94,44**
	Summe Euro (A)			**119,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,06% * B)			17,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**151,03**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,30%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 A - DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	BOL26_01.04.37.30.A - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 110	1 m	7,84	7,84
	Gesamtbetrag Materialien			**10,62**
	Summe Euro (A)			**21,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**27,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,13%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 B - DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1106 h	34,67 +3,99%	3,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0606 h	31,86 +4,39%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0356 h	88,07 +2,20%	3,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	BOL26_01.04.37.30.B - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 125	1 m	12,85	12,85
	Gesamtbetrag Materialien			**15,79**
	Summe Euro (A)			**26,72**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**33,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,04%			*5,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 C - DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1114 h	34,67 +3,99%	3,86
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0614 h	31,86 +4,39%	1,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0364 h	88,07 +2,20%	3,21
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	BOL26_01.04.37.30.C - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 160	1 m	14,57	14,57
	Gesamtbetrag Materialien			**17,93**
	Summe Euro (A)			**28,99**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**36,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,87%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 D - DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,112 h	34,67 +3,99%	3,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,062 h	31,86 +4,39%	1,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,037 h	88,07 +2,20%	3,26
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**5,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	BOL26_01.04.37.30.D - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 200	1 m	22,73	22,73
	Gesamtbetrag Materialien			**26,56**
	Summe Euro (A)			**37,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**47,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,28%			*5,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 E - DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1131 h	34,67 +3,99%	3,92
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0631 h	31,86 +4,39%	2,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0881 h	88,07 +2,20%	7,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,05 h	26,00 -35,82%	1,30
	Gesamtbetrag Mieten			**9,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,253 m3	17,50 -29,24%	4,43
	BOL26_01.04.37.30.E - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 250	1 m	35,70	35,70
	Gesamtbetrag Materialien			**40,13**
	Summe Euro (A)			**55,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**70,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,39%			*5,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 F - DN 315			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1413 h	34,67 +3,99%	4,90
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0842 h	31,86 +4,39%	2,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0125 h	72,78 -0,87%	0,91
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1127 h	88,07 +2,20%	9,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0571 h	26,00 -35,82%	1,48
	Gesamtbetrag Mieten			**12,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,433 m3	17,50 -29,24%	7,58
	BOL26_01.04.37.30.F - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 315	1 m	55,34	55,34
	Gesamtbetrag Materialien			**62,92**
	Summe Euro (A)			**82,82**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**104,76**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,24%			*7,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 G - DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,175 h	34,67 +3,99%	6,07
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1083 h	31,86 +4,39%	3,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0167 h	72,78 -0,87%	1,22
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1417 h	88,07 +2,20%	12,48
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**15,43**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,514 m3	17,50 -29,24%	9,00
	BOL26_01.04.37.30.G - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 400	1 m	88,11	88,11
	Gesamtbetrag Materialien			**97,11**
	Summe Euro (A)			**122,06**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**154,41**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,17%			*9,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.36.30.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 36 - Polypropylen-Vollwandrohre 30 - Polypropylen-Vollwandrohre SN16 H - DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2042 h	34,67 +3,99%	7,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1375 h	31,86 +4,39%	4,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,025 h	72,78 -0,87%	1,82
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1708 h	88,07 +2,20%	15,04
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,614 m3	17,50 -29,24%	10,75
	BOL26_01.04.37.30.H - Hochlast-Vollwand-Rohr mit Steckmuffe und Sicherheitsdichtring, UNI EN 1852-1, hochabriebfest SN16, ohne Zusatz von Füllstoffen, ungeschäumt. Rohrleitung mit Hersteller-, Durchmesser- und Rohstoffangabe signiert. - DN 500	1 m	143,05	143,05
	Gesamtbetrag Materialien			**153,80**
	Summe Euro (A)			**183,85**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**232,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,93%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. A - DN 40 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0065 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0058 h	88,07 +2,20%	0,51
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,114 m3	17,50 -29,24%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**3,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,40**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,73%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. B - DN 40 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0065 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0015 h	72,78 -0,87%	0,11
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0058 h	88,07 +2,20%	0,51
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,114 m3	17,50 -29,24%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A)			**3,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,99%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. C - DN 50 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0067 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0025 h	72,78 -0,87%	0,18
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0059 h	88,07 +2,20%	0,52
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,121 m3	17,50 -29,24%	2,12
	Gesamtbetrag Materialien			**2,12**
	Summe Euro (A)			**3,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,25%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. D - DN 50 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0102 h	34,67 +3,99%	0,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0067 h	31,86 +4,39%	0,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0015 h	72,78 -0,87%	0,11
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0059 h	88,07 +2,20%	0,52
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,121 m3	17,50 -29,24%	2,12
	Gesamtbetrag Materialien			**2,12**
	Summe Euro (A)			**3,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,48**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,50%			*0,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. E - DN 63 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0103 h	34,67 +3,99%	0,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0068 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0027 h	72,78 -0,87%	0,20
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0059 h	88,07 +2,20%	0,52
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,129 m3	17,50 -29,24%	2,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2,26**
	Summe Euro (A)			**3,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,80**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,08%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. F - DN 63 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0103 h	34,67 +3,99%	0,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0068 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0016 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0059 h	88,07 +2,20%	0,52
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0088 h	26,00 -35,82%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**0,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,129 m3	17,50 -29,24%	2,26
	Gesamtbetrag Materialien			**2,26**
	Summe Euro (A)			**3,71**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,70**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,34%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. G - DN 75 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0115 h	34,67 +3,99%	0,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0069 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0029 h	72,78 -0,87%	0,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0081 h	88,07 +2,20%	0,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0128 h	26,00 -35,82%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,146 m3	17,50 -29,24%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**2,56**
	Summe Euro (A)			**4,43**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,60**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,07%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,54%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. H - DN 75 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0115 h	34,67 +3,99%	0,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0069 h	31,86 +4,39%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0081 h	88,07 +2,20%	0,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0128 h	26,00 -35,82%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,146 m3	17,50 -29,24%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**2,56**
	Summe Euro (A)			**4,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,49**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,29%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. I - DN 90 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0145 h	34,67 +3,99%	0,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0093 h	31,86 +4,39%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0029 h	72,78 -0,87%	0,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0081 h	88,07 +2,20%	0,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0128 h	26,00 -35,82%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,146 m3	17,50 -29,24%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**2,56**
	Summe Euro (A)			**4,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,72%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.J	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. J - DN 90 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0145 h	34,67 +3,99%	0,50
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0093 h	31,86 +4,39%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0017 h	72,78 -0,87%	0,12
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0081 h	88,07 +2,20%	0,71
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0128 h	26,00 -35,82%	0,33
	Gesamtbetrag Mieten			**1,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,146 m3	17,50 -29,24%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**2,56**
	Summe Euro (A)			**4,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,99%			*0,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. K - DN 110 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,019 h	34,67 +3,99%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,013 h	31,86 +4,39%	0,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0033 h	72,78 -0,87%	0,24
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0105 h	88,07 +2,20%	0,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0171 h	26,00 -35,82%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	Gesamtbetrag Materialien			**2,78**
	Summe Euro (A)			**5,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,51%			*1,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. L - DN 110 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,019 h	34,67 +3,99%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,013 h	31,86 +4,39%	0,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0019 h	72,78 -0,87%	0,14
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0105 h	88,07 +2,20%	0,92
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0171 h	26,00 -35,82%	0,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,159 m3	17,50 -29,24%	2,78
	Gesamtbetrag Materialien			**2,78**
	Summe Euro (A)			**5,35**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,81%			*1,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.M	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. M - DN 125 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0239 h	34,67 +3,99%	0,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0162 h	31,86 +4,39%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0033 h	72,78 -0,87%	0,24
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0129 h	88,07 +2,20%	1,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,022 h	26,00 -35,82%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**1,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	Gesamtbetrag Materialien			**2,94**
	Summe Euro (A)			**6,24**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,09%			*1,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.N	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. N - DN 125 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0239 h	34,67 +3,99%	0,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0162 h	31,86 +4,39%	0,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0019 h	72,78 -0,87%	0,14
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0129 h	88,07 +2,20%	1,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,022 h	26,00 -35,82%	0,57
	Gesamtbetrag Mieten			**1,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,168 m3	17,50 -29,24%	2,94
	Gesamtbetrag Materialien			**2,94**
	Summe Euro (A)			**6,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,77**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,37%			*1,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.O	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. O - DN 160 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0336 h	34,67 +3,99%	1,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0228 h	31,86 +4,39%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0182 h	88,07 +2,20%	1,60
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0308 h	26,00 -35,82%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**2,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A)			**8,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**10,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,66%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.P	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. P - DN 160 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0336 h	34,67 +3,99%	1,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0228 h	31,86 +4,39%	0,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0029 h	72,78 -0,87%	0,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0182 h	88,07 +2,20%	1,60
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0308 h	26,00 -35,82%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**2,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,192 m3	17,50 -29,24%	3,36
	Gesamtbetrag Materialien			**3,36**
	Summe Euro (A)			**7,86**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**9,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,01%			*1,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.Q	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. Q - DN 200 mm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0505 h	34,67 +3,99%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0362 h	31,86 +4,39%	1,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0266 h	88,07 +2,20%	2,34
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0476 h	26,00 -35,82%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	Gesamtbetrag Materialien			**3,83**
	Summe Euro (A)			**10,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,48%			*2,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.10.70.05.R	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 10 - Kunststoffrohre 70 - Verlegung von Kunststoffrohren 05 - Verlegen von bauseits oder von Versorgungsunternehmen, wie z.B. TELECOM, ENEL usw. zur Verfügung gestellten PVC-Rohren oder PE-Rohren mit Glockenmuffe und elastischem Dichtungsring. Im EP ist die Lieferung und Herstellung der Rohrbettung und der Rohrummantelung in REC-Sand, Körnung 0/8 mm in parallelen symmetrischen Lagen hergestellt und von Hand oder mit leichtem, mechanischem Verdichtungsgerät verdichtet, inbegriffen. Für andere Lagerarten werden die Aufpreise laut Unterkapitel 75.90 angewandt. Mit "fco Auftraggeber" ist das Depot des Lieferanten definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. R - DN 200 mm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0505 h	34,67 +3,99%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0362 h	31,86 +4,39%	1,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0029 h	72,78 -0,87%	0,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0266 h	88,07 +2,20%	2,34
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0476 h	26,00 -35,82%	1,24
	Gesamtbetrag Mieten			**3,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	0,219 m3	17,50 -29,24%	3,83
	Gesamtbetrag Materialien			**3,83**
	Summe Euro (A)			**10,52**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,79%			*2,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.01.30.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 01 - Unbewehrte Betonrohre 30 - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß A - Unbewehrtes Betonrohr DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1014 h	34,67 +3,99%	3,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1181 h	31,86 +4,39%	3,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0222 h	72,78 -0,87%	1,62
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1514 h	88,07 +2,20%	13,33
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**16,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.46.10.A - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß... - Unbewehrtes Betonrohr DN 300	1 m	36,59	36,59
	Gesamtbetrag Materialien			**36,59**
	Summe Euro (A)			**60,55**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**76,59**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,51%			*7,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.01.30.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 01 - Unbewehrte Betonrohre 30 - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß B - Unbewehrtes Betonrohr DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1261 h	34,67 +3,99%	4,37
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1461 h	31,86 +4,39%	4,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0294 h	72,78 -0,87%	2,14
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1861 h	88,07 +2,20%	16,39
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,08 h	26,00 -35,82%	2,08
	Gesamtbetrag Mieten			**20,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.46.10.B - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß... - Unbewehrtes Betonrohr DN 400	1 m	44,78	44,78
	Gesamtbetrag Materialien			**44,78**
	Summe Euro (A)			**74,41**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**94,13**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.01.30.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 01 - Unbewehrte Betonrohre 30 - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß C - Unbewehrtes Betonrohr DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,157 h	34,67 +3,99%	5,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,182 h	31,86 +4,39%	5,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,037 h	72,78 -0,87%	2,69
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,232 h	88,07 +2,20%	20,43
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1 h	26,00 -35,82%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**25,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.46.10.C - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß... - Unbewehrtes Betonrohr DN 500	1 m	62,13	62,13
	Gesamtbetrag Materialien			**62,13**
	Summe Euro (A)			**99,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**125,35**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,97%			*11,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.01.30.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 01 - Unbewehrte Betonrohre 30 - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß D - Unbewehrtes Betonrohr DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1968 h	34,67 +3,99%	6,82
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2301 h	31,86 +4,39%	7,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0435 h	72,78 -0,87%	3,17
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,2968 h	88,07 +2,20%	26,14
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1333 h	26,00 -35,82%	3,47
	Gesamtbetrag Mieten			**32,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.46.10.D - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß... - Unbewehrtes Betonrohr DN 600	1 m	76,05	76,05
	Gesamtbetrag Materialien			**76,05**
	Summe Euro (A)			**122,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**155,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,10%			*14,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.01.30.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 01 - Unbewehrte Betonrohre 30 - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß E - Unbewehrtes Betonrohr DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2629 h	34,67 +3,99%	9,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,281 h	31,86 +4,39%	8,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0588 h	72,78 -0,87%	4,28
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,372 h	88,07 +2,20%	32,76
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1818 h	26,00 -35,82%	4,73
	Gesamtbetrag Mieten			**41,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.46.10.E - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß... - Unbewehrtes Betonrohr DN 800	1 m	120,83	120,83
	Gesamtbetrag Materialien			**120,83**
	Summe Euro (A)			**180,66**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**228,54**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,90%			*18,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.01.30.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 01 - Unbewehrte Betonrohre 30 - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß F - Unbewehrtes Betonrohr DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3159 h	34,67 +3,99%	10,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3437 h	31,86 +4,39%	10,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0714 h	72,78 -0,87%	5,20
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,4548 h	88,07 +2,20%	40,05
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,2222 h	26,00 -35,82%	5,78
	Gesamtbetrag Mieten			**51,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.46.10.F - Unbewehrte Betonrohre ohne Dichtheitsprüfung (vibroverdichtet), l = 2m, mit Fuß... - Unbewehrtes Betonrohr DN 1000	1 m	174,70	174,70
	Gesamtbetrag Materialien			**174,70**
	Summe Euro (A)			**247,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**313,25**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,99%			*21,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.02.10.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 02 - Stahlbetonrohre 10 - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar verlegt A - Stahlbetonrohr DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1014 h	34,67 +3,99%	3,52
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1181 h	31,86 +4,39%	3,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0222 h	72,78 -0,87%	1,62
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,1514 h	98,63 +3,77%	14,93
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,0667 h	26,00 -35,82%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**18,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.47.01.A - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar - Stahlbetonrohr DN 300	1 m	45,60	45,60
	Gesamtbetrag Materialien			**45,60**
	Summe Euro (A)			**71,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**90,01**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,09%			*7,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.02.10.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 02 - Stahlbetonrohre 10 - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar verlegt B - Stahlbetonrohr DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1261 h	34,67 +3,99%	4,37
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1461 h	31,86 +4,39%	4,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0294 h	72,78 -0,87%	2,14
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,1861 h	98,63 +3,77%	18,36
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,08 h	26,00 -35,82%	2,08
	Gesamtbetrag Mieten			**22,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.47.01.B - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar - Stahlbetonrohr DN 400	1 m	61,71	61,71
	Gesamtbetrag Materialien			**61,71**
	Summe Euro (A)			**93,31**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**118,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,64%			*9,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.02.10.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 02 - Stahlbetonrohre 10 - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar verlegt C - Stahlbetonrohr DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1968 h	34,67 +3,99%	6,82
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2301 h	31,86 +4,39%	7,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0435 h	72,78 -0,87%	3,17
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,2968 h	98,63 +3,77%	29,27
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1333 h	26,00 -35,82%	3,47
	Gesamtbetrag Mieten			**35,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.47.01.C - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar - Stahlbetonrohr DN 600	1 m	94,26	94,26
	Gesamtbetrag Materialien			**94,26**
	Summe Euro (A)			**144,32**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**182,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,75%			*14,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.02.10.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 02 - Stahlbetonrohre 10 - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar verlegt D - Stahlbetonrohr DN 800			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2629 h	34,67 +3,99%	9,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,281 h	31,86 +4,39%	8,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0588 h	72,78 -0,87%	4,28
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,372 h	98,63 +3,77%	36,69
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1818 h	26,00 -35,82%	4,73
	Gesamtbetrag Mieten			**45,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.47.01.D - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar - Stahlbetonrohr DN 800	1 m	146,38	146,38
	Gesamtbetrag Materialien			**146,38**
	Summe Euro (A)			**210,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,06% * B)			31,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**265,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,79%			*18,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.02.10.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 02 - Stahlbetonrohre 10 - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar verlegt E - Stahlbetonrohr DN 1000			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3159 h	34,67 +3,99%	10,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3437 h	31,86 +4,39%	10,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0714 h	72,78 -0,87%	5,20
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,4548 h	98,63 +3,77%	44,86
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,2222 h	26,00 -35,82%	5,78
	Gesamtbetrag Mieten			**55,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.47.01.E - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar - Stahlbetonrohr DN 1000	1 m	210,89	210,89
	Gesamtbetrag Materialien			**210,89**
	Summe Euro (A)			**288,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,06% * B)			43,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**365,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,00%			*21,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.20.02.10.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 20 - Betonrohre 02 - Stahlbetonrohre 10 - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar verlegt F - Stahlbetonrohr DN 1200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3583 h	34,67 +3,99%	12,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4417 h	31,86 +4,39%	14,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0833 h	72,78 -0,87%	6,06
	BOL26_01.02.03.05.D - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 77 bis 109 kW	0,5667 h	98,63 +3,77%	55,89
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25 h	26,00 -35,82%	6,50
	Gesamtbetrag Mieten			**68,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.47.01.F - Stahlbetonrohre mit Dichtheitsprüfung 0,5bar - Stahlbetonrohr DN 1200	1 m	339,13	339,13
	Gesamtbetrag Materialien			**339,13**
	Summe Euro (A)			**434,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,29 = 5,06% * B)			65,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**549,10**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,82%			*26,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.05.05A.05	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 05 - Warn- und Ortungsbänder 05A - Liefern und Einbau von Warnbändern 05 - Lieferung und Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, von verrottungsfesten farbigen Warnband mit zweisprachiger Angabe der vergrabenen Infrastruktur			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.90.A - Zubehör - Verrottungsfestes, farbiges Warnband mit zweisprachiger Angabe der vergrabenen Infrastruktur	1 m	0,05	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,40** -6,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,51** -5,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 68,63%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.05.10A.10	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 05 - Warn- und Ortungsbänder 10A - Ortungsband 10 - Ortungsband Lieferung und Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, von verrottungsfestem farbigem Ortungsband mit Metalleinlage, zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen mit Angabe der vergrabenen Infrastruktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.90.B - Zubehör - Verrottungsfestes, farbiges Ortungsband mit Metalleinlage, zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen mit Angabe der vergrabenen Infrastruktur	1 m	0,33	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**0,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,68** +19,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,86** +17,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,70%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,16%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.05.15A.15	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 05 - Warn- und Ortungsbänder 15A - Ortungsband mit Netz 15 - Ortungsband mit Netz Lieferung und Einbau, ca. 40 cm unter Geländeoberfläche, von verrottungsfestem farbigem Ortungsband mit Metalleinlage und 30cm breitem farbigen Netz, zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen mit Angabe der vergrabenen Infrastruktur.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.90.C - Zubehör - Verrottungsfestes, farbiges Ortungsband mit Metalleinlage und 30cm breitem farbigen Netz, zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen mit Angabe der vergrabenen Infrastruktur	1 m	0,43	0,43
	Gesamtbetrag Materialien			**0,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,78** +62,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,99** +62,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,35%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,01%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.05.20A.20	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 05 - Warn- und Ortungsbänder 20A - Signalisierungskabel für dielektrische Infrastrukturen. 20 - Signalisierungskabel für dielektrische Infrastrukturen. Lieferung und Verlegung am Grund des Grabens oder in den bereits zuvor hergestellten Verlegesystemen (Kabelwannen, Schutzrohre, usw.) eines Signalisierungskabels aus Kupfer für dielektrische Infrastrukturen, mit unipolaren flexiblen Litzeneinzeladern aus Kupfer Type N07V-K 1x1,5mm2, Nennspannung Uo/U 450/750V mit Schutzhülle und flammwidriger Isolierung aus PVC, inklusive aller Zusatzleistungen für die Anschlüsse die mittels eigenen Klemmen und thermoeinziehbare Muffen realisiert werden müssen. Der Kabel muss bis innerhalb der Schächte gezogen werden, wo mindestens 2m Reserve für jede Seite beibehalten werden müssen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Materialien			
	BOL26_15.90.05.01.A - PVC-isolierte Aderleitung FS17 - FS17 1,5 SCHWARZ LITZE SW BUND	1 m	0,20	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,89** +41,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,12** +41,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,61%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,89%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.10.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 10 - Verankerungsblöcke und -Schote aus Beton 05 - Errichten von Verankerungsblöcken aus Beton C25/30 XC2, für Rohrleitungen, in Steilstrecken und im Bereich von Formstücken (Bögen, Abzweiger), inkl. alle Lieferungen. Der Einheitspreis beinhaltet die zusätzlichen Erdarbeiten, die Schalung und eine Stahlbewehrung bis zu 25 kg/m3 und er wird unabhängig vom Ort des Einbaues angewandt. A - für Rohre bis DN mm 250 (ca. 0,35 m3)			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	1,96 m2	33,08 +4,06%	64,84
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,343 m3	161,65 +0,40%	55,45
	BOL26_02.05.01.01.A - Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis	8,575 kg	1,53 +23,39%	13,12
	Gesamtbetrag 02			**133,41**
	54			
	BOL26_54.01.02.03.C - Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung: - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,1715 m3	12,28 -5,76%	2,11
	BOL26_54.10.02.05.B - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsunempfindliche Bauwerke	0,1715 m3	4,83 +37,61%	0,83
	Gesamtbetrag 54			**2,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,35** -11,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,48** -11,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,58%			*45,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.10.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 10 - Verankerungsblöcke und -Schote aus Beton 05 - Errichten von Verankerungsblöcken aus Beton C25/30 XC2, für Rohrleitungen, in Steilstrecken und im Bereich von Formstücken (Bögen, Abzweiger), inkl. alle Lieferungen. Der Einheitspreis beinhaltet die zusätzlichen Erdarbeiten, die Schalung und eine Stahlbewehrung bis zu 25 kg/m3 und er wird unabhängig vom Ort des Einbaues angewandt. B - für Rohre über DN mm 250 - 500 (ca. 0,40 m3)			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	2,25 m2	33,08 +4,06%	74,43
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,4219 m3	161,65 +0,40%	68,20
	BOL26_02.05.01.01.A - Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis	10,5469 kg	1,53 +23,39%	16,14
	Gesamtbetrag 02			**158,77**
	54			
	BOL26_54.01.02.03.C - Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung: - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,2109 m3	12,28 -5,76%	2,59
	BOL26_54.10.02.05.B - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsunempfindliche Bauwerke	0,2109 m3	4,83 +37,61%	1,02
	Gesamtbetrag 54			**3,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,38** -28,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,41** -28,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,95%			*53,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.10.05.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 10 - Verankerungsblöcke und -Schote aus Beton 05 - Errichten von Verankerungsblöcken aus Beton C25/30 XC2, für Rohrleitungen, in Steilstrecken und im Bereich von Formstücken (Bögen, Abzweiger), inkl. alle Lieferungen. Der Einheitspreis beinhaltet die zusätzlichen Erdarbeiten, die Schalung und eine Stahlbewehrung bis zu 25 kg/m3 und er wird unabhängig vom Ort des Einbaues angewandt. C - für Rohre über DN mm 500 - 800 (ca. 0,80 m3)			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	3,61 m2	33,08 +4,06%	119,42
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,8574 m3	161,65 +0,40%	138,60
	BOL26_02.05.01.01.A - Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis	21,4344 kg	1,53 +23,39%	32,79
	Gesamtbetrag 02			**290,81**
	54			
	BOL26_54.01.02.03.C - Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung: - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,4287 m3	12,28 -5,76%	5,26
	BOL26_54.10.02.05.B - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsunempfindliche Bauwerke	0,4287 m3	4,83 +37,61%	2,07
	Gesamtbetrag 54			**7,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,14** -7,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,15** -7,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,86%			*89,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.10.05.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 10 - Verankerungsblöcke und -Schote aus Beton 05 - Errichten von Verankerungsblöcken aus Beton C25/30 XC2, für Rohrleitungen, in Steilstrecken und im Bereich von Formstücken (Bögen, Abzweiger), inkl. alle Lieferungen. Der Einheitspreis beinhaltet die zusätzlichen Erdarbeiten, die Schalung und eine Stahlbewehrung bis zu 25 kg/m3 und er wird unabhängig vom Ort des Einbaues angewandt. D - für Rohre über DN mm 800 - 1000 (ca. 1,80 m3)			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	5,76 m2	33,08 +4,06%	190,54
	BOL26_02.04.80.15.E - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,728 m3	161,65 +0,40%	279,33
	BOL26_02.05.01.01.A - Betonstabstahl alle Durchmesser, alle Längen, liefern, schneiden, biegen und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind die Abstandhalter (Faserbeton oder Kunststoff), Verspannungen, Montageeisen u.ä., der Bindedraht, der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung: - Gerippter Betonstabstahl der Stahlgüte B450C, mit Werkzeugnis und Klassifizierungszeugnis	43,2 kg	1,53 +23,39%	66,10
	Gesamtbetrag 02			**535,97**
	54			
	BOL26_54.01.02.03.C - Grabenaushub der Streifenfundamente profilgerecht ab Baugrubensohle, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. Im Einheitspreis ist die Bearbeitung, auch von Hand, der Grabensohle entsprechend den vorgeschriebenen Gradienten inbegriffen. Für die Fundamente muß die Grabensohle vollkommen steinfrei gemacht und planiert werden. Nicht inbegriffen ist die Hinterfüllung: - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,864 m3	12,28 -5,76%	10,61
	BOL26_54.10.02.05.B - Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsunempfindliche Bauwerke	0,864 m3	4,83 +37,61%	4,17
	Gesamtbetrag 54			**14,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**550,75** +53,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,18 = 5,06% * B)			82,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**696,70** +53,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,88%			*152,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.15.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 15 - Rohrbettungen in Sand, Kies/Sand und Recyclingkies/Sand 05 - Rohrbettung in Sand A - Sand 0,20 - 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0667 h	34,67 +3,99%	2,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0667 h	31,86 +4,39%	2,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
	BOL26_01.02.15.02A.02 - Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,1333 h	26,00 -35,82%	3,47
	Gesamtbetrag Mieten			**9,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.21.A - Ungewaschener Sand für Deckenoberbau usw. - Körnung 0 - 7 mm	1 m3	17,50 -29,24%	17,50
	Gesamtbetrag Materialien			**17,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,28** -15,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,57** -15,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,22%			*4,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.50.06.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 50 - Kabeleinzugshilfen 06 - Liefern und Einbauen, im Zuge der Rohrverlegung, von biegsamen Einzugsseil aus Nylon mit einer Bruchlast (Zugfestigkeit) gemäß UNI EN ISO 2307, mit den nötigen Reserven in den Rohrleitungen. Das Einzugsseil kann, nach vorhergehender Genehmigung der Bauleitung, im Rahmen der Reinigungs- und Kalibrierungsarbeiten eingezogen werden, die in den eigenen Positionen für die Verlegung der Rohrleitungen erwähnt werden. Verbindungen des Seiles innerhalb der Rohrleitungen sind nicht zugelassen. A - Biegsames Einzugsseil Durchmesser 5,0mm und Bruchlast (Zugfestigkeit) nicht unter 500kg, für den Einzug von Minirohren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.90.E - Zubehör - Biegsames Einzugsseil Durchmesser 5,0mm und Bruchlast (Zugfestigkeit) nicht unter 500kg, für den Einzug von Minirohren.	1 m	0,21	0,21
	Gesamtbetrag Materialien			**0,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,38** +2,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,48** +2,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,42%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.80.50.06.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 80 - Zusatzarbeiten 50 - Kabeleinzugshilfen 06 - Liefern und Einbauen, im Zuge der Rohrverlegung, von biegsamen Einzugsseil aus Nylon mit einer Bruchlast (Zugfestigkeit) gemäß UNI EN ISO 2307, mit den nötigen Reserven in den Rohrleitungen. Das Einzugsseil kann, nach vorhergehender Genehmigung der Bauleitung, im Rahmen der Reinigungs- und Kalibrierungsarbeiten eingezogen werden, die in den eigenen Positionen für die Verlegung der Rohrleitungen erwähnt werden. Verbindungen des Seiles innerhalb der Rohrleitungen sind nicht zugelassen. B - Biegsames Einzugsseil Durchmesser 3,0mm und Bruchlast (Zugfestigkeit) nicht unter 350kg, für den Einzug von Kabeln.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	31,86 +4,39%	0,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.90.F - Zubehör - Biegsames Einzugsseil Durchmesser 3,0mm und Bruchlast (Zugfestigkeit) nicht unter 350kg, für den Einzug von Kabeln.	1 m	0,13	0,13
	Gesamtbetrag Materialien			**0,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,30** +36,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,39** +39,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,59%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.03.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 03 - Flaches Betonauflager C12/15, Stärke mindestens 15 cm, für Betonrohre mit flachem Auflagerfuß. D = Innendurchmesser A - für Rohre bis D = 30 cm			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	0,3 m2	33,08 +4,06%	9,92
	BOL26_02.04.80.15.A - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,045 m3	147,29 -2,14%	6,63
	Gesamtbetrag 02			**16,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,55** +191,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,93** +191,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,39%			*6,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.03.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 03 - Flaches Betonauflager C12/15, Stärke mindestens 15 cm, für Betonrohre mit flachem Auflagerfuß. D = Innendurchmesser B - für Rohre mit D über 30 - 60 cm			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	0,3 m2	33,08 +4,06%	9,92
	BOL26_02.04.80.15.A - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,0675 m3	147,29 -2,14%	9,94
	Gesamtbetrag 02			**19,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,86** +97,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,12** +97,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,59%			*6,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.03.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 03 - Flaches Betonauflager C12/15, Stärke mindestens 15 cm, für Betonrohre mit flachem Auflagerfuß. D = Innendurchmesser C - für Rohre mit D über 60 - 100 cm			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	0,3 m2	33,08 +4,06%	9,92
	BOL26_02.04.80.15.A - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	147,29 -2,14%	17,67
	Gesamtbetrag 02			**27,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,59** +19,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,90** +19,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,26%			*7,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.03.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 03 - Flaches Betonauflager C12/15, Stärke mindestens 15 cm, für Betonrohre mit flachem Auflagerfuß. D = Innendurchmesser D - für Rohre mit D über 100 - 150 cm			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	0,3 m2	33,08 +4,06%	9,92
	BOL26_02.04.80.15.A - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1875 m3	147,29 -2,14%	27,62
	Gesamtbetrag 02			**37,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,54** -15,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,49** -15,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,65%			*8,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.03.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 03 - Flaches Betonauflager C12/15, Stärke mindestens 15 cm, für Betonrohre mit flachem Auflagerfuß. D = Innendurchmesser E - für Rohre mit D über 150 cm			
	02			
	BOL26_02.04.71.02.A - Seitliche Abschalung für Streifenfundamente, Fundamentblöcke, Fundament- und Verteilungsträger, Gegengewichte usw.: - für Oberflächenstruktur S1	1 m2	33,08 +4,06%	33,08
	BOL26_02.04.80.15.A - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	1 m3	147,29 -2,14%	147,29
	Gesamtbetrag 02			**180,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**180,37** +65,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,37 = 5,06% * B)			27,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,17** +65,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,58%			*33,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser A - bis DN mm 200			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,05 m2	41,10 0,00%	2,06
	Gesamtbetrag Materialien			**2,06**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,0441 m3	147,29 -1,70%	6,50
	Gesamtbetrag 02			**6,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,56** -1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,82** -1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,82%			*0,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser B - DN mm 201 - 300			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,075 m2	41,10 0,00%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**3,08**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,0704 m3	147,29 -1,70%	10,37
	Gesamtbetrag 02			**10,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,45** +8,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,02** +8,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*1,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser C - DN mm 301 - 400			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,1 m2	41,10 0,00%	4,11
	Gesamtbetrag Materialien			**4,11**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,1031 m3	147,29 -1,70%	15,19
	Gesamtbetrag 02			**15,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,30** +39,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,42** +39,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,98%			*1,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser D - DN mm 401 - 500			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,125 m2	41,10 0,00%	5,14
	Gesamtbetrag Materialien			**5,14**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,143 m3	147,29 -1,70%	21,06
	Gesamtbetrag 02			**21,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,20** -2,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,14** -2,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,13%			*2,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser E - DN mm 600			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,15 m2	41,10 0,00%	6,17
	Gesamtbetrag Materialien			**6,17**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,1907 m3	147,29 -1,70%	28,09
	Gesamtbetrag 02			**28,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,26** +7,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,34** +7,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,25%			*2,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser F - DN mm 700			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,175 m2	41,10 0,00%	7,19
	Gesamtbetrag Materialien			**7,19**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,2468 m3	147,29 -1,70%	36,35
	Gesamtbetrag 02			**36,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,54** -1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,08** -1,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,35%			*3,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser G - DN mm 800			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,2 m2	41,10 0,00%	8,22
	Gesamtbetrag Materialien			**8,22**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,3123 m3	147,29 -1,70%	46,00
	Gesamtbetrag 02			**46,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,22** +4,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,59** +4,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,46%			*4,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser H - DN mm 900			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,225 m2	41,10 0,00%	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**9,25**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,388 m3	147,29 -1,70%	57,15
	Gesamtbetrag 02			**57,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,40** +9,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,00** +9,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,56%			*5,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser I - DN mm 1000			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,25 m2	41,10 0,00%	10,28
	Gesamtbetrag Materialien			**10,28**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,4751 m3	147,29 -1,70%	69,98
	Gesamtbetrag 02			**69,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,26** +18,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,53** +18,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,64%			*6,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser K - DN mm 1100			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,275 m2	41,10 0,00%	11,30
	Gesamtbetrag Materialien			**11,30**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,5749 m3	147,29 -1,70%	84,68
	Gesamtbetrag 02			**84,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,98** +22,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,42** +22,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,72%			*8,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.05.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 05 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/4 Außendurchmesser L - DN mm 1200			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,3 m2	41,10 0,00%	12,33
	Gesamtbetrag Materialien			**12,33**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,6888 m3	147,29 -1,70%	101,45
	Gesamtbetrag 02			**101,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,78** +19,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			17,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,94** +19,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,79%			*9,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser A - bis DN mm 200			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,1 m2	41,10 0,00%	4,11
	Gesamtbetrag Materialien			**4,11**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,0637 m3	147,29 -1,70%	9,38
	Gesamtbetrag 02			**9,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,49** -6,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,06** -6,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,28%			*0,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser B - DN mm 201 - 300			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,15 m2	41,10 0,00%	6,17
	Gesamtbetrag Materialien			**6,17**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,1084 m3	147,29 -1,70%	15,97
	Gesamtbetrag 02			**15,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,14** +2,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,01** +2,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,50%			*1,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser C - DN mm 301 - 400			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,2 m2	41,10 0,00%	8,22
	Gesamtbetrag Materialien			**8,22**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,1656 m3	147,29 -1,70%	24,39
	Gesamtbetrag 02			**24,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,61** -10,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,25** -10,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,70%			*2,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser D - DN mm 401 - 500			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,25 m2	41,10 0,00%	10,28
	Gesamtbetrag Materialien			**10,28**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,2361 m3	147,29 -1,70%	34,78
	Gesamtbetrag 02			**34,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,06** -16,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,00** -16,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,88%			*3,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser E - DN mm 600			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,3 m2	41,10 0,00%	12,33
	Gesamtbetrag Materialien			**12,33**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,3207 m3	147,29 -1,70%	47,24
	Gesamtbetrag 02			**47,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,57** -11,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,36** -11,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,04%			*4,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser F - DN mm 700			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,35 m2	41,10 0,00%	14,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,39**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,4204 m3	147,29 -1,70%	61,92
	Gesamtbetrag 02			**61,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,31** -12,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,54** -12,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,18%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser G - DN mm 800			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,4 m2	41,10 0,00%	16,44
	Gesamtbetrag Materialien			**16,44**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,5362 m3	147,29 -1,70%	78,98
	Gesamtbetrag 02			**78,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,42** -9,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,70** -9,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,30%			*7,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser H - DN mm 900			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,45 m2	41,10 0,00%	18,50
	Gesamtbetrag Materialien			**18,50**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,6694 m3	147,29 -1,70%	98,60
	Gesamtbetrag 02			**98,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,10** -7,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,06% * B)			17,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,14** -7,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,41%			*9,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser I - DN mm 1000			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,5 m2	41,10 0,00%	20,55
	Gesamtbetrag Materialien			**20,55**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,8214 m3	147,29 -1,70%	120,98
	Gesamtbetrag 02			**120,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,53** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,04** +1,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,51%			*11,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser K - DN mm 1100			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,55 m2	41,10 0,00%	22,61
	Gesamtbetrag Materialien			**22,61**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,9939 m3	147,29 -1,70%	146,39
	Gesamtbetrag 02			**146,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,00** -0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**213,79** -0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,60%			*14,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.01.10.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 01 - Aufpreise für Betonlagerung 10 - Kreisrundes Rohr, Auflager bis 1/2 Außendurchmesser L - DN mm 1200			
	Materialien			
	BOL26_02.04.76.01.A - Schalung für Kleinbauwerke jedwelcher Form, Neigung und an beliebigem Ausführungsort, durchdringungsfrei. - für Oberflächenstruktur S2	0,6 m2	41,10 0,00%	24,66
	Gesamtbetrag Materialien			**24,66**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	1,1888 m3	147,29 -1,70%	175,10
	Gesamtbetrag 02			**175,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,76** +5,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,52 = 5,06% * B)			29,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**252,69** +5,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,68%			*16,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.A	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr A - bis DN mm 200			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	0,8 m2	20,26 +2,79%	16,21
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,1286 m3	147,29 -1,70%	18,94
	Gesamtbetrag 02			**35,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,15** +77,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,46** +77,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,03%			*10,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.B	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr B - DN mm 201 - 300			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	1 m2	20,26 +2,79%	20,26
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,1794 m3	147,29 -1,70%	26,42
	Gesamtbetrag 02			**46,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,68** +77,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			7,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,05** +77,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,13%			*13,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.C	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr C - DN mm 301 - 400			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	1,2 m2	20,26 +2,79%	24,31
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,2344 m3	147,29 -1,70%	34,52
	Gesamtbetrag 02			**58,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,83** +12,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,42** +12,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,43%			*15,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.D	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr D - DN mm 401 - 500			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	1,4 m2	20,26 +2,79%	28,36
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,2938 m3	147,29 -1,70%	43,27
	Gesamtbetrag 02			**71,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,63** -2,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,61** -2,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,86%			*18,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.E	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr E - DN mm 600			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	1,7 m2	20,26 +2,79%	34,44
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,4824 m3	147,29 -1,70%	71,05
	Gesamtbetrag 02			**105,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,49** +8,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,44** +8,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,53%			*24,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.F	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr F - DN mm 700			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	1,9 m2	20,26 +2,79%	38,49
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,5654 m3	147,29 -1,70%	83,28
	Gesamtbetrag 02			**121,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,77** +0,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,06% * B)			18,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,04** +0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,18%			*28,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.G	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr G - DN mm 800			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	2,1 m2	20,26 +2,79%	42,55
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,6526 m3	147,29 -1,70%	96,12
	Gesamtbetrag 02			**138,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**138,67** -3,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,05 = 5,06% * B)			20,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,42** -3,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,87%			*31,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.H	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr H - DN mm 900			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	2,3 m2	20,26 +2,79%	46,60
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,7442 m3	147,29 -1,70%	109,61
	Gesamtbetrag 02			**156,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,21** -9,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,60** -9,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,59%			*34,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.I	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr I - DN mm 1000			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	2,7 m2	20,26 +2,79%	54,70
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	1,24 m3	147,29 -1,70%	182,64
	Gesamtbetrag 02			**237,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,34** +18,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**300,23** +18,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,32%			*46,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.K	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr K - DN mm 1100			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	2,9 m2	20,26 +2,79%	58,75
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	1,3702 m3	147,29 -1,70%	201,82
	Gesamtbetrag 02			**260,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,57** +11,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,06% * B)			39,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,63** +11,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,15%			*49,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_75.90.02.05.L	BOL26_75 - Rohrleitungen, Lieferung und Einbau 90 - Aufpreise 02 - Aufpreise für volle Betonummantelung 05 - Kreisrundes Rohr L - DN mm 1200			
	02			
	BOL26_02.04.72.02.B - Schalung für geradlinige Mauern und Wände, vertikal - für Oberflächenstruktur S2	3,1 m2	20,26 +2,79%	62,81
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	1,5046 m3	147,29 -1,70%	221,61
	Gesamtbetrag 02			**284,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,42** +10,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,16 = 5,06% * B)			42,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**359,79** +10,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,00%			*53,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.01A.01	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 01A - An- und Abfahren sowie Umsetzen Geräte und Roboteranlage 01 - An- und Abtransport aller für die Roboterarbeiten erforderlichen Geräte und Anlagen, einschl. Vorhalten über die gesamte Dauer der Baumaßnahme, einschl. mehrmaliges Einsetzen, Ausbauen und Umsetzen der Roboter in die Schächte, sowie Umbau der Roboter. Die Vergütung erfolgt einmalig pro zu sanierende Haltung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8 h	34,67 +3,99%	277,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	31,86 +4,39%	254,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**532,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	8 h	189,72 0,00%	1.517,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1.517,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.050,00** +1,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,56 = 5,06% * B)			307,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			235,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.593,25** +1,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,52%			*532,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.02A.02	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 02A - Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand 02 - Roboterfräsarbeiten nach Stundenaufwand Durchführung von Fräsarbeiten im nicht begehbaren Kanal (DN 200 – DN 800) mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter. Für nicht näher definierbare Fräsarbeiten, die gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschl. sämtlicher Geräte und Arbeitskräfte sowie Sicherungskräfte.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,45** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,45** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,09%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.03.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 03 - Verfestigte Ablagerungen entfernen Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal, mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm. A - Ablagerungen entfernen, DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,45** -2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,45** -2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,09%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.03.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 03 - Verfestigte Ablagerungen entfernen Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal, mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm. B - Ablagerungen entfernen, DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,45** -2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,45** -2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,09%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.03.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 03 - Verfestigte Ablagerungen entfernen Wandungsbündiges Entfernen von Inkrustationen, korrodiertem Beton und festen, einragenden sowie bituminösen Dichtungsmitteln im Hauptkanal, mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Ablagerungsstärke bis 5 cm. C - Ablagerungen entfernen, > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,45** -2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,45** -2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,09%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.04.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. A - Muffenversätze fräsen, DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,5 h	189,72 0,00%	94,86
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,5 h	19,20 0,00%	9,60
	Gesamtbetrag Mieten			**104,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,25** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			21,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,42** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.04.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. B - Muffenversätze fräsen, DN 250 – DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,53 h	36,90 +5,16%	19,56
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,53 h	34,67 +3,99%	18,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,53 h	189,72 0,00%	100,55
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,53 h	19,20 0,00%	10,18
	Gesamtbetrag Mieten			**110,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,67** +1,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,06% * B)			22,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,07** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*37,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.04.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. C - Muffenversätze fräsen, > DN 300 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5833 h	36,90 +5,16%	21,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5833 h	34,67 +3,99%	20,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,5833 h	189,72 0,00%	110,66
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,5833 h	19,20 0,00%	11,20
	Gesamtbetrag Mieten			**121,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**163,60** +1,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,95** +1,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*41,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.04.D	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. D - Muffenversätze fräsen, > DN 400 – DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6333 h	36,90 +5,16%	23,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6333 h	34,67 +3,99%	21,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,6333 h	189,72 0,00%	120,15
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,6333 h	19,20 0,00%	12,16
	Gesamtbetrag Mieten			**132,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,64** +1,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,35 = 5,06% * B)			26,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,72** +1,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*45,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.04.E	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 04 - Abfräsen von Muffenversätzen im Sohl-/Scheitelbereich oder beidseitig im Kämpferbereich im nicht begehbaren Hauptkanal. Durchführung der Fräsarbeiten mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material der Rohrwandung, Versatzhöhe ca. 1 bis 3 cm, ca. 20 cm auslaufend axial fräsen, ca. 120° radial im Versatzbereich fräsen. E - Muffenversätze fräsen, > DN 500 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6667 h	36,90 +5,16%	24,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,6667 h	189,72 0,00%	126,49
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,6667 h	19,20 0,00%	12,80
	Gesamtbetrag Mieten			**139,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,00** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,56** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*47,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.05.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 05 - Einragenden Stutzen abfräsen Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens. A - einragende Tiefe bis 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,5 h	189,72 0,00%	94,86
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,5 h	19,20 0,00%	9,60
	Gesamtbetrag Mieten			**104,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,25** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			21,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**177,42** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.05.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 05 - Einragenden Stutzen abfräsen Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens. B - einragende Tiefe bis 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6667 h	36,90 +5,16%	24,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,6667 h	189,72 0,00%	126,49
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,6667 h	19,20 0,00%	12,80
	Gesamtbetrag Mieten			**139,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,00** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,56** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*47,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.05.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 05 - Einragenden Stutzen abfräsen Durchführung von Fräsarbeiten zum rohrbündigen Abfräsen eines in den nicht begehbaren Hauptkanal einragenden Stutzens mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens. C - einragende Tiefe bis 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8333 h	36,90 +5,16%	30,75
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8333 h	34,67 +3,99%	28,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	0,8333 h	189,72 0,00%	158,09
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,8333 h	19,20 0,00%	16,00
	Gesamtbetrag Mieten			**174,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,73** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,67** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*59,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.06A.06	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 06A - Ausgebrochenen Anschluss sanieren 06 - Ausgebrochenen Anschluss sanieren Nicht vollständig ausgebildete, mangelhafte oder ausgebrochene Anbindung einer Anschlussleitung an einem nicht begehbaren Hauptkanal mittels Roboterverfahren sanieren. Durchführen von Fräsarbeiten zum Herstellen einer ordnungsgemäßen Rohrgeometrie sowie einer umlaufenden Fräsnut rund um den Anschluss mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, Größe des Stutzens bis DN 200, unabhängig vom Material des Stutzens und des Hauptkanals. Reinigen des Anschlussbereichs und fachgerechtes Entsorgen des Fräsguts, Herstellen einer dichten Anschlussanbindung mittels Verpresstechnik, setzen eines an die Nennweite des Hauptkanals angepassten Verpressschilds und einer Blase als Innenschalung in der Anschlussleitung, verpressen des vorbereiteten und eingeschalten Zwischenraums mit schrumpfungsfreiem 2-Komponenten-Epoxidharz, nach der Aushärtung Entfernung sämtlicher Schalungselemente und bei Bedarf Nachschleifen von Materialüberständen und Harzüberschussmengen sowie Schaffung einer formstückähnlichen Einlaufrundung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,4 h	36,90 +5,16%	88,56
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,4 h	34,67 +3,99%	83,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**171,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,4 h	54,50 +21,11%	130,80
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,4 h	189,72 0,00%	455,33
	Gesamtbetrag Mieten			**586,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,9 kg	21,15 0,00%	145,94
	BOL26_01.04.85.01A.02 - Zweikomponenten Epoxidharz - Blase als Innenschalung	0,1 Nr	3,36 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**146,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**904,18** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,86 = 5,06% * B)			135,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			103,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.143,79** +3,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,02%			*171,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.07A.07	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 07A - Entfernen von Wurzeln 07 - Entfernen von Wurzeln Entfernen von einzelnen Wurzeln und Wurzelsträngen in nicht begehbaren Hauptkanälen mit einer Wurzelfräse. Freischneiden des gesamten Abflussquerschnitts ohne dabei die Rohrinnenwand zu beschädigen. Der Umfang der Arbeiten ist im Vorfeld mit dem Auftraggeber abzustimmen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,49** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,82** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.08.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 08 - Scherben fräsen und glätten Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner. Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern. A - Scherben fräsen und glätten, DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,49** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,82** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.08.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 08 - Scherben fräsen und glätten Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner. Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern. B - Scherben fräsen und glätten, DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,49** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,82** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.08.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 08 - Scherben fräsen und glätten Durchführen von Fräsarbeiten an einragenden Scherben im gesamten Rohrquerschnitt, zum hindernisfreien Einbau von Kurz- und Schlauchlinern sowie zur Vermeidung von Verletzungen der Kurz- oder Schlauchliner. Mittels hydraulisch angetriebenem Fräsroboter, unabhängig vom Material des Hauptkanals, Scherben ca. 1 bis 3 cm einragend, die einragenden Scherbenkanten sind rohrwandungsbündig abzufräsen. Die Fräsarbeiten an den Scherben sind vorsichtig durchzuführen, um ein Einbrechen des Kanals bzw. ein Verlust von Scherben in der Rohrwandung zu verhindern. C - Scherben fräsen und glätten, > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,49** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,82** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.09.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 09 - Wandungsloch fräsen und verspachteln Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten. Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals. Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet. A - Loch 0,10 x 0,10 m fräsen und verspachteln			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,8 h	36,90 +5,16%	66,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8 h	34,67 +3,99%	62,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**128,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,9 h	54,50 +21,11%	49,05
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,8 h	189,72 0,00%	341,50
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	0,9 h	19,20 0,00%	17,28
	Gesamtbetrag Mieten			**407,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**536,66** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,07 = 5,06% * B)			80,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**678,88** +2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,98%			*128,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.09.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 09 - Wandungsloch fräsen und verspachteln Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten. Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals. Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet. B - Loch 0,15 x 0,15 m fräsen und verspachteln			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2 h	189,72 0,00%	379,44
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**453,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**596,28** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,53 = 5,06% * B)			89,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**754,29** +2,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,98%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.09.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 09 - Wandungsloch fräsen und verspachteln Wandungsloch mit hydraulisch angetriebenem Fräsroboter ausfräsen, einschl. Aufnehmen und Entsorgen von Fräsgut, gesamten Fräsbereich sorgfältig reinigen, Loch und ggf. anstehenden Hohlraum im Erdreich mit 2-Komponenten-Epoxidharz verpressen und wandungsbündig verspachteln, Überschussharz sofort entfernen und Stelle nachschleifen bzw. anglätten. Nennweite Hauptkanal: DN 200 – DN 600, unabhängig vom Material des Hauptkanals. Der Materialverbrauch wird gesondert vergütet. C - Vergütung Verbrauchsmengen Spachtelmaterial. Die Verbrauchsmengen sind für jede Schadstelle zu protokollieren. Material: 2-Komponenten-Epoxidharz. **Materialien**			
	BOL26_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	1,1 kg	21,15 0,00%	23,27
	Gesamtbetrag Materialien			**23,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,27** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. A - Kurzliner setzen, DN 200, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1 h	22,00 0,00%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**285,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,1766 kg	11,66 0,00%	13,72
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,341 kg	9,04 0,00%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**16,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**509,08** +3,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,86 = 5,06% * B)			76,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**643,98** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,12%			*206,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. B - Kurzliner setzen, DN 250, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1 h	22,00 0,00%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**285,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,4707 kg	11,66 0,00%	17,15
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,4263 kg	9,04 0,00%	3,85
	Gesamtbetrag Materialien			**21,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**513,28** +3,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,90 = 5,06% * B)			76,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**649,30** +3,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,86%			*206,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. C - Kurzliner setzen, DN 300, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1 h	22,00 0,00%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**285,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,7648 kg	11,66 0,00%	20,58
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,5115 kg	9,04 0,00%	4,62
	Gesamtbetrag Materialien			**25,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**517,48** +3,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,93 = 5,06% * B)			77,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**654,61** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,60%			*206,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.D	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. D - Kurzliner setzen, DN 350, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1 h	22,00 0,00%	22,00
	Gesamtbetrag Mieten			**285,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,059 kg	11,66 0,00%	24,01
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,5968 kg	9,04 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Materialien			**29,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,69** +3,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,96 = 5,06% * B)			78,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**659,93** +3,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,35%			*206,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.E	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. E - Kurzliner setzen, DN 400, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**258,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,5 h	22,00 0,00%	33,00
	Gesamtbetrag Mieten			**296,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,3531 kg	11,66 0,00%	27,44
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,682 kg	9,04 0,00%	6,17
	Gesamtbetrag Materialien			**33,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**588,61** +3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,47 = 5,06% * B)			88,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**744,59** +3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,73%			*258,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.F	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. F - Kurzliner setzen, DN 500, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**258,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1 h	54,50 +21,11%	54,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,5 h	22,00 0,00%	33,00
	Gesamtbetrag Mieten			**296,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,9414 kg	11,66 0,00%	34,30
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,8525 kg	9,04 0,00%	7,71
	Gesamtbetrag Materialien			**42,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**597,01** +3,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,53 = 5,06% * B)			89,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**755,22** +3,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,24%			*258,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.G	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. G - Kurzliner setzen, DN 600, l=0,50m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	34,67 +3,99%	104,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3 h	31,86 +4,39%	95,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**310,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,85 h	22,00 0,00%	40,70
	Gesamtbetrag Mieten			**340,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	3,5297 kg	11,66 0,00%	41,16
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	1,023 kg	9,04 0,00%	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**50,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**701,46** +3,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,32 = 5,06% * B)			105,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**887,35** +3,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,97%			*310,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.H	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. H - Kurzliner setzen, DN 200, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**258,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15 h	22,00 0,00%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**325,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,1766 kg	11,66 0,00%	13,72
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,341 kg	9,04 0,00%	3,08
	Gesamtbetrag Materialien			**16,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,74** +3,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,56 = 5,06% * B)			90,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,94** +3,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,03%			*258,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.I	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. I - Kurzliner setzen, DN 250, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**258,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15 h	22,00 0,00%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**325,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,4707 kg	11,66 0,00%	17,15
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,4263 kg	9,04 0,00%	3,85
	Gesamtbetrag Materialien			**21,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**604,94** +3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,59 = 5,06% * B)			90,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**765,25** +3,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,79%			*258,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.J	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. J - Kurzliner setzen, DN 300, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**258,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15 h	22,00 0,00%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**325,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	1,7648 kg	11,66 0,00%	20,58
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,5115 kg	9,04 0,00%	4,62
	Gesamtbetrag Materialien			**25,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**609,14** +3,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**770,56** +3,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,56%			*258,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.K	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. K - Kurzliner setzen, DN 350, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**258,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,15 h	22,00 0,00%	25,30
	Gesamtbetrag Mieten			**325,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,059 kg	11,66 0,00%	24,01
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,5968 kg	9,04 0,00%	5,40
	Gesamtbetrag Materialien			**29,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**613,35** +3,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,66 = 5,06% * B)			92,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**775,89** +3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,33%			*258,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.L	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. L - Kurzliner setzen, DN 400, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,8 h	36,90 +5,16%	103,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,8 h	34,67 +3,99%	97,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,8 h	31,86 +4,39%	89,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**289,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,65 h	22,00 0,00%	36,30
	Gesamtbetrag Mieten			**336,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,3531 kg	11,66 0,00%	27,44
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,682 kg	9,04 0,00%	6,17
	Gesamtbetrag Materialien			**33,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**659,58** +3,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,01 = 5,06% * B)			98,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			75,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**834,37** +3,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,71%			*289,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.M	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. M - Kurzliner setzen, DN 500, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,8 h	36,90 +5,16%	103,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,8 h	34,67 +3,99%	97,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,8 h	31,86 +4,39%	89,21
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**289,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,15 h	54,50 +21,11%	62,68
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,15 h	189,72 0,00%	218,18
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	1,65 h	22,00 0,00%	36,30
	Gesamtbetrag Mieten			**336,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	2,9414 kg	11,66 0,00%	34,30
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	0,8525 kg	9,04 0,00%	7,71
	Gesamtbetrag Materialien			**42,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**667,98** +3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,07 = 5,06% * B)			100,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			76,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**845,00** +3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,27%			*289,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.10.N	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 10 - Kurzliner setzen Liefern und einbauen eines Kurzliners bestehend aus abwasserbeständigen Trägermaterialien wie Glasfasergelegen oder Synthesefasern sowie einem darauf abgestimmten Harzsystem, das Kurzlinersystem muss nachweislich für den Einsatz in Abwasserkanälen geeignet sein, Aufrauung des Untergrundes zur mechanischen Vorbereitung der Klebeflächen mittels Fräsroboter über die gesamte Länge des Reparaturbereichs und Entfernung aller trennend wirkenden Stoffe, nach dem lagegenauen Positionieren und Anpressen des Kurzliners an die vorbereitete Sanierungsstelle muss der Aufstelldruck des Setzgerätes solange aufrecht erhalten bleiben, bis die endgültige Aushärtung des Kurzliners abgeschlossen ist. Die Aushärtung kann dabei durch Wärme oder UV-Licht unterstützt werden. Länge der Kurzliner mind. 0,50 m, Abrechnungsgrundlage ist die Stückzahl der tatsächlich eingebauten Kurzliner. N - Kurzliner setzen, DN 600, l=1,0m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,3 h	36,90 +5,16%	121,77
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,3 h	34,67 +3,99%	114,41
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,3 h	31,86 +4,39%	105,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**341,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,3 h	54,50 +21,11%	70,85
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,3 h	189,72 0,00%	246,64
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	BOL26_01.02.07.35A.37 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Flexibler Packer für Rohrsanierungen Länge 0,5m	2 h	22,00 0,00%	44,00
	Gesamtbetrag Mieten			**380,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.01A.03 - Zweikomponenten Epoxidharz - Harz-System	3,5297 kg	11,66 0,00%	41,16
	BOL26_01.04.85.01A.04 - Zweikomponenten Epoxidharz - Glasfasergewebe aus E-CR für Kurzliner	1,023 kg	9,04 0,00%	9,25
	Gesamtbetrag Materialien			**50,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**772,42** +3,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,86 = 5,06% * B)			115,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			88,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**977,11** +3,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,93%			*341,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. A - Edelstahlmanschette DN 200 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.A - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 200	1,2 Nr	216,00 0,00%	259,20
	Gesamtbetrag Materialien			**259,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**800,39** +2,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,08 = 5,06% * B)			120,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			92,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.012,50** +2,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,60%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. B - Edelstahlmanschette DN 250 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.B - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 250	1,2 Nr	242,00 0,00%	290,40
	Gesamtbetrag Materialien			**290,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**831,59** +2,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,31 = 5,06% * B)			124,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.051,96** +2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,21%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. C - Edelstahlmanschette DN 300 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.C - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 300	1,2 Nr	264,00 0,00%	316,80
	Gesamtbetrag Materialien			**316,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**857,99** +2,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,51 = 5,06% * B)			128,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			98,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.085,36** +2,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,89%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.D	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. D - Edelstahlmanschette DN 350 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.D - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 350	1,2 Nr	293,99 0,00%	352,79
	Gesamtbetrag Materialien			**352,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**893,98** +2,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,79 = 5,06% * B)			134,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			102,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.130,89** +2,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,49%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.E	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. E - Edelstahlmanschette DN 400 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.E - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 400	1,2 Nr	305,99 0,00%	367,19
	Gesamtbetrag Materialien			**367,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**908,38** +2,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,89 = 5,06% * B)			136,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			104,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.149,10** +2,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,34%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.F	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. F - Edelstahlmanschette DN 500 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.F - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 500	1,2 Nr	379,99 0,00%	455,99
	Gesamtbetrag Materialien			**455,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**997,18** +1,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,57 = 5,06% * B)			149,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			114,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.261,44** +1,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,51%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.01.11.G	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen mittels Kanalrobotertechnik 11 - Edelstahlmanschette liefern und versetzen Lieferung und Einbau einer stufenlos verriegelbaren Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, gemäß Anwenderhandbuch einbauen, einschl. erforderlichen Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi, Baulänge mind. 40 cm. G - Edelstahlmanschette DN 600 versetzen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,5 h	189,72 0,00%	284,58
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	1,5 h	45,00 0,00%	67,50
	Gesamtbetrag Mieten			**433,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.05.G - Edelstahlmanschette Stufenlos verriegelbar Edelstahlmanschette, Edelstahlgüte 1.4571 (V4A), mit einseitiger Aufbördelung, einschl. erforderlichem Dichtsystem mit EPDM-Dichtungsgummi - DN 600	1,2 Nr	449,00 0,00%	538,80
	Gesamtbetrag Materialien			**538,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.079,99** +1,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,20 = 5,06% * B)			162,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			124,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.366,19** +1,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,86%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. A - Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52 h	34,67 +3,99%	18,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26 h	31,86 +4,39%	8,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26 h	350,00 0,00%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.06.A - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 200, Wandstärke 4 mm	1,3 m	19,44 0,00%	25,27
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	2,21 kg	8,82 0,00%	19,49
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	0,62 kg	9,72 0,00%	6,03
	BOL26_01.04.85.10.A - Preliner - Preliner DN 200	0,6 m	9,38 0,00%	5,63
	Gesamtbetrag Materialien			**56,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,32** +0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,39 = 5,06% * B)			27,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,90** +0,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,48%			*35,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. B - Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52 h	34,67 +3,99%	18,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26 h	31,86 +4,39%	8,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26 h	350,00 0,00%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.06.B - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 250, Wandstärke 4 mm	1,3 m	23,54 0,00%	30,60
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	2,77 kg	8,82 0,00%	24,43
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	0,78 kg	9,72 0,00%	7,58
	BOL26_01.04.85.10.B - Preliner - Preliner DN 250	0,6 m	10,94 0,00%	6,56
	Gesamtbetrag Materialien			**69,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,07** +0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,06% * B)			29,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,03** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,47%			*35,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. C - Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52 h	34,67 +3,99%	18,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,026 h	31,86 +4,39%	0,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26 h	350,00 0,00%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.C - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 300, Wandstärke 4 mm	1,3 m	30,56 0,00%	39,73
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	3,3223 kg	8,82 0,00%	29,30
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	0,9302 kg	9,72 0,00%	9,04
	BOL26_01.04.85.10.C - Preliner - Preliner DN 300	1,1 m	11,30 0,00%	12,43
	Gesamtbetrag Materialien			**91,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,55** +0,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,06% * B)			31,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,34** +0,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,68%			*28,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.D	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. D - Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52 h	34,67 +3,99%	18,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,026 h	31,86 +4,39%	0,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26 h	350,00 0,00%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.D - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 350, Wandstärke 4,5 mm	1,3 m	37,92 0,00%	49,30
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	4,31 kg	8,82 0,00%	38,01
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	1,21 kg	9,72 0,00%	11,76
	BOL26_01.04.85.10.D - Preliner - Preliner DN 350	1,1 m	14,13 0,00%	15,54
	Gesamtbetrag Materialien			**115,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,66** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,06% * B)			35,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,85** +0,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,58%			*28,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.E	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. E - Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26 h	36,90 +5,16%	9,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,52 h	34,67 +3,99%	18,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,26 h	31,86 +4,39%	8,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,26 h	350,00 0,00%	91,00
	Gesamtbetrag Mieten			**91,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.E - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 400, Wandstärke 6 mm	1,3 m	45,95 0,00%	59,74
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	5,91 kg	8,82 0,00%	52,13
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	1,65 kg	9,72 0,00%	16,04
	BOL26_01.04.85.10.E - Preliner - Preliner DN 400	1,1 m	15,94 0,00%	17,53
	Gesamtbetrag Materialien			**146,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,94** +0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**345,27** +0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,40%			*35,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.F	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. F - Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36 h	36,90 +5,16%	13,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72 h	34,67 +3,99%	24,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,72 h	31,86 +4,39%	22,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,36 h	350,00 0,00%	126,00
	Gesamtbetrag Mieten			**126,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.F - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 500, Wandstärke 6 mm	1,3 m	53,09 0,00%	69,02
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	7,38 kg	8,82 0,00%	65,09
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	2,07 kg	9,72 0,00%	20,12
	BOL26_01.04.85.10.F - Preliner - Preliner DN 500	1,1 m	18,30 0,00%	20,13
	Gesamtbetrag Materialien			**174,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,14** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,75 = 5,06% * B)			54,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,11** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,35%			*61,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.G	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. G - Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36 h	36,90 +5,16%	13,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72 h	34,67 +3,99%	24,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,08 h	31,86 +4,39%	34,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,36 h	350,00 0,00%	126,00
	Gesamtbetrag Mieten			**126,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.G - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 600, Wandstärke 8 mm	1,3 m	74,37 0,00%	96,68
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	11,81 kg	8,82 0,00%	104,16
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	3,31 kg	9,72 0,00%	32,17
	BOL26_01.04.85.10.G - Preliner - Preliner DN 600	1,1 m	22,19 0,00%	24,41
	Gesamtbetrag Materialien			**258,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,67** +0,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,47 = 5,06% * B)			68,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,69** +0,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,58%			*72,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.H	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. H - Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,2 h	31,86 +4,39%	38,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**80,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,4 h	350,00 0,00%	140,00
	Gesamtbetrag Mieten			**140,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.H - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 700, Wandstärke 9 mm	1,3 m	82,30 0,00%	106,99
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	15,5 kg	8,82 0,00%	136,71
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	4,34 kg	9,72 0,00%	42,18
	BOL26_01.04.85.10.H - Preliner - Preliner DN 700	1,1 m	25,39 0,00%	27,93
	Gesamtbetrag Materialien			**314,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,14** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,06 = 5,06% * B)			80,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**676,95** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,93%			*80,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.01.I	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 01 - Schlauchliner Nadelfilz Einbau eines vor Ort mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Schlauchliners mit Synthesefaser-Nadelfilz als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 1.400 MPa Biegespannung: 14 MPa Der Einbau kann mittels Wasser oder Druckluft erfolgen. Die Aushärtung mit Warmwasser bzw. Dampf hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. I - Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,44 h	36,90 +5,16%	16,24
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,88 h	34,67 +3,99%	30,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,32 h	31,86 +4,39%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.39 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Schlauchlinig mit Nadelfilz bei Rohrsanierungen	0,4 h	350,00 0,00%	140,00
	Gesamtbetrag Mieten			**140,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,6 psch	1,00 0,00%	0,60
	BOL26_01.04.85.06.I - Schlauchliner Nadelfilz - Schlauchliner Nadelfilz, DN 800, Wandstärke 11 mm	1,3 m	102,07 0,00%	132,69
	BOL26_01.04.85.08A.08 - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz - Epoxidharz für Schlauchliner Nadelfilz	21,66 kg	8,82 0,00%	191,04
	BOL26_01.04.85.09A.09 - Härter für Schlauchliner Nadelfilz - Härter für Schlauchliner Nadelfilz	6,06 kg	9,72 0,00%	58,90
	BOL26_01.04.85.10.I - Preliner - Preliner DN 800	1,1 m	28,53 0,00%	31,38
	Gesamtbetrag Materialien			**414,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**643,42** +0,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,88 = 5,06% * B)			96,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**813,92** +0,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,91%			*88,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. A - Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36 h	36,90 +5,16%	13,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72 h	34,67 +3,99%	24,96
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36 h	31,86 +4,39%	11,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,36 h	86,56 +2,23%	31,16
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,36 h	21,50 -2,49%	7,74
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,36 h	15,59 -9,10%	5,61
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,36 h	284,80 0,00%	102,53
	Gesamtbetrag Mieten			**147,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.A - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 200, Wandstärke 3,7 mm	1,2 m	47,64 0,00%	57,17
	Gesamtbetrag Materialien			**57,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**253,92** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,06% * B)			38,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**321,21** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,48%			*49,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. B - Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,36 h	36,90 +5,16%	13,28
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,72 h	34,67 +3,99%	24,96
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36 h	31,86 +4,39%	11,47
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**49,71**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,36 h	86,56 +2,23%	31,16
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,36 h	21,50 -2,49%	7,74
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,36 h	15,59 -9,10%	5,61
	BOL26_01.02.07.35A.40	- Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,36 h	284,80 0,00%	102,53
		Gesamtbetrag Mieten			**147,04**
	Materialien				
	BOL26_01.04.85.07.B	- Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 250, Wandstärke 3,7 mm	1,2 m	51,23 0,00%	61,48
		Gesamtbetrag Materialien			**61,48**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,23** +0,78%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,06% * B)			38,73
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,70
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**326,66** +0,78%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,22%			*49,71*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. C - Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,37 h	36,90 +5,16%	13,65
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,74 h	34,67 +3,99%	25,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,37 h	31,86 +4,39%	11,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,37 h	86,56 +2,23%	32,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,37 h	21,50 -2,49%	7,96
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,37 h	15,59 -9,10%	5,77
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,37 h	284,80 0,00%	105,38
	Gesamtbetrag Mieten			**151,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.C - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 300, Wandstärke 3,7 mm	1,2 m	58,57 0,00%	70,28
	Gesamtbetrag Materialien			**70,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,52** +0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,74** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,82%			*51,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.D	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. D - Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38 h	36,90 +5,16%	14,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76 h	34,67 +3,99%	26,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38 h	31,86 +4,39%	12,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,38 h	86,56 +2,23%	32,89
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,38 h	21,50 -2,49%	8,17
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,38 h	15,59 -9,10%	5,92
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,38 h	284,80 0,00%	108,22
	Gesamtbetrag Mieten			**155,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.D - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 350, Wandstärke 3,7 mm	1,2 m	68,10 0,00%	81,72
	Gesamtbetrag Materialien			**81,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,40** +0,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,06% * B)			43,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**366,09** +0,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,34%			*52,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.E	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. E - Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38 h	36,90 +5,16%	14,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76 h	34,67 +3,99%	26,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38 h	31,86 +4,39%	12,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,38 h	86,56 +2,23%	32,89
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,38 h	21,50 -2,49%	8,17
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,38 h	15,59 -9,10%	5,92
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,38 h	284,80 0,00%	108,22
	Gesamtbetrag Mieten			**155,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.E - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 400, Wandstärke 3,7 mm	1,2 m	75,48 0,00%	90,58
	Gesamtbetrag Materialien			**90,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,26** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**377,30** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,91%			*52,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.F	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. F - Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,38 h	36,90 +5,16%	14,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,76 h	34,67 +3,99%	26,35
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,38 h	31,86 +4,39%	12,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,38 h	86,56 +2,23%	32,89
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,38 h	21,50 -2,49%	8,17
	BOL26_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,38 h	26,74 +2,41%	10,16
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,38 h	284,80 0,00%	108,22
	Gesamtbetrag Mieten			**159,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.F - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 500, Wandstärke 4,4 mm	1,2 m	116,99 0,00%	140,39
	Gesamtbetrag Materialien			**140,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**352,31** +0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,67 = 5,06% * B)			52,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,68** +0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,78%			*52,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.G	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. G - Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,39 h	36,90 +5,16%	14,39
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,78 h	34,67 +3,99%	27,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,39 h	31,86 +4,39%	12,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,39 h	86,56 +2,23%	33,76
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,39 h	21,50 -2,49%	8,39
	BOL26_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,39 h	26,74 +2,41%	10,43
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,39 h	284,80 0,00%	111,07
	Gesamtbetrag Mieten			**163,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.G - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 600, Wandstärke 5 mm	1,2 m	155,47 0,00%	186,56
	Gesamtbetrag Materialien			**186,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**404,07** +0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,07 = 5,06% * B)			60,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**511,15** +0,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,54%			*53,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.H	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. H - Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0625 h	86,56 +2,23%	5,41
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0625 h	21,50 -2,49%	1,34
	BOL26_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,3 h	26,74 +2,41%	8,02
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,3 h	284,80 0,00%	85,44
	Gesamtbetrag Mieten			**100,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.H - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 700, Wandstärke 5,5 mm	1,2 m	188,46 0,00%	226,15
	Gesamtbetrag Materialien			**226,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**394,35** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,99 = 5,06% * B)			59,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**498,85** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,63%			*67,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.02.I	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 02 - Schlauchliner GFK Einbau eines werksseitig mit ungesättigtem Polyestherharz getränkten Schlauchliners mit Glasfasergewebe als Trägermaterial. Folgende Langzeit-Materialkennwerte sind dem AG vor der Materialbestellung mit dem Schlauchlinersystem mindestens nachzuweisen: Schlauchliner bis Nennweite DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 6.000 MPa Biegespannung: 100 MPa Schlauchliner Nennweite > DN 500: Biege-E-Modul gemäß UNI EN 1228: 9.000 MPa Biegespannung: 130 MPa Der Einbau erfolgt im Einziehverfahren mittels einer Seilwinde mit Zugkraftdokumentation. Die Aushärtung mit UV-Licht hat entsprechend den Systemvorgaben des Schlauchlinerherstellers zu erfolgen. Die in den Positionen angeführten Mindestwandstärken gelten für die Altrohrzustände I und II gemäß DWA A 143-2 sowie für Grundwasserstände bis max. 1,5 m über Rohrsohle. I - Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,4 h	86,56 +2,23%	34,62
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,4 h	21,50 -2,49%	8,60
	BOL26_01.02.06.03.C - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 6,00 bis 10,00 m3/min	0,4 h	26,74 +2,41%	10,70
	BOL26_01.02.07.35A.40 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - UV-Liner Anlage für Rohrsanierungen	0,4 h	284,80 0,00%	113,92
	Gesamtbetrag Mieten			**167,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.07.I - Schlauchliner GFK - Schlauchliner GFK, DN 800, Wandstärke 6 mm	1,2 m	244,94 0,00%	293,93
	Gesamtbetrag Materialien			**293,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,76** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,14** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,15%			*67,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.02.03A.03	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 02 - Schlauchlinng 03A - Entnahme von Probestücken 03 - Entnahme von Probestücken Nach dem Einbau und der Aushärtung der Schlauchliner sind je Einbauabschnitt 2 Materialprobestücke zu entnehmen. Der Einbau von Probestützschläuchen im Schachtgerinne ist einzukalkulieren. Die Probe ist nach gemeinsamer Festlegung mit dem AG aus dem Durchgangsschacht bzw. dem Endschacht zu entnehmen. Hierfür sind vor Einbau des Schlauchliners Probestützrohre im Schachtbereich einzusetzen. Die Größe des Probestückes soll 20 x Wanddicke in Umfangsrichtung und 35 cm in Längsrichtung betragen. Die Proben sind in Anwesenheit des AG zu entnehmen. Die Prüfung der entnommenen Probestücke durch ein unabhängiges Prüfinstitut ist Sache des AG und ist nicht in die Einheitspreise einzukalkulieren.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**90,02**
	Materialien			
	BOL26_ZA.03.87.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Kappe für Probestück	1 Nr	40,00 0,00%	40,00
	BOL26_ZA.03.88.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Labor - Wasserdichtheit	1 Nr	200,00 0,00%	200,00
	BOL26_ZA.03.89.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Labor - 3 Punkt-Biege-Versuch	1 Nr	150,00 0,00%	150,00
	Gesamtbetrag Materialien			**390,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**480,02** -5,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,64 = 5,06% * B)			72,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**607,22** -5,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,82%			*90,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.01.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 01 - Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. A - Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2 h	36,90 +5,16%	44,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2 h	34,67 +3,99%	41,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**85,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1,2 h	189,72 0,00%	227,66
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,2 h	19,20 0,00%	23,04
	Gesamtbetrag Mieten			**250,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,58** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,78** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*85,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.01.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 01 - Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. B - Zuläufe öffnen, Hauptkanal DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,49** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,82** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.01.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 01 - Zuläufe mittels Robotertechnik nach Kanalsanierung auffräsen Auffräsen eines durch die Kanalsanierung verschlossenen Seitenzulaufes mit einem hydraulisch angetriebenen Fräsroboter, Nennweite der Seitenzuläufe bis DN 300. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welcher in den Besitz des AG übergeht. C - Zuläufe öffnen, Hauptkanal > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	1 h	189,72 0,00%	189,72
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1 h	19,20 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Mieten			**208,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,49** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,82** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,17%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.02.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 02 - Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz. Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen. Anforderungen: - kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung, - schrumpfungsfreie Aushärtung, - lösungsmittelfreies Material, - keine Querschnittsreduzierung. Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz) Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig). Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen. A - Zulauf DN 150, Hauptkanal DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	34,67 +3,99%	104,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	3 h	54,50 +21,11%	163,50
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	3 h	189,72 0,00%	569,16
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,25 h	19,20 0,00%	24,00
	Gesamtbetrag Mieten			**756,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,9 kg	21,15 0,00%	145,94
	Gesamtbetrag Materialien			**146,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.117,41** +3,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,48 = 5,06% * B)			167,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			128,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.413,52** +3,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,19%			*214,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.02.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 02 - Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz. Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen. Anforderungen: - kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung, - schrumpfungsfreie Aushärtung, - lösungsmittelfreies Material, - keine Querschnittsreduzierung. Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz) Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig). Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen. B - Zulauf DN 200, Hauptkanal DN 250 bis DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,5 h	54,50 +21,11%	136,25
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,25 h	19,20 0,00%	24,00
	Gesamtbetrag Mieten			**634,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,9 kg	21,15 0,00%	145,94
	Gesamtbetrag Materialien			**146,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**959,52** +3,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,28 = 5,06% * B)			143,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			110,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.213,80** +3,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,74%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.02.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 02 - Anbindung Zuläufe mittels Verpresstechnik Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Roboter-Verpresstechnik anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und optisch einwandfreie Verpressung des Anbindebereiches mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz. Anschlusseinbindungen rechtwinklig bzw. schräg, ohne eindringendes Grundwasser, alle zu verklebende Teile sind bis auf fettfreien Untergrund anzufräsen und mit biologisch abbaubarem Reiniger zu reinigen. Danach ist eine entfernbare Blase als Innenschalung zu setzen. Der eingeschalte Zwischenraum ist so zu verpressen, dass eine druckdichte, homogene Verbindung entsteht. Nach Aushärtung des Klebers muss die Blasenschalung vollständig entfernt werden, die Einlaufrundung ist formstückähnlich nachzuschleifen. Überstehende Materialreste des Verpressmaterials sind abzuschleifen/abzufräsen. Anforderungen: - kontrollierte, trümmerfreie und plane Fräsung unter TV-Beobachtung, - schrumpfungsfreie Aushärtung, - lösungsmittelfreies Material, - keine Querschnittsreduzierung. Diese Position enthält max. 6 kg Materialverbrauch (2-Komponenten-Epoxidharz) Die Farbe des Verpressmaterials muss sich optisch gut vom Material der Anschlussleitung unterscheiden (z. B. ist ein steinzeugähnlicher Farbton bei Steinzeug-Leitungen nicht zulässig). Produktblätter und Zulassungszertifikate sind dem AG vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen. Arbeiten unter TV-Kamerabeobachtung durchführen und auf Datenträger aufzeichnen, welche in den Besitz des AG übergehen. C - Zulauf DN 200, Hauptkanal > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,5 h	54,50 +21,11%	136,25
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,25 h	19,20 0,00%	24,00
	Gesamtbetrag Mieten			**634,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.18.A - Verpressventil / Kugelventil - Verpressventil	0,1 Nr	3,36 0,00%	0,34
	BOL26_01.04.85.01A.01 - Zweikomponenten Epoxidharz - Zweikomponenten Epoxidharz	6,9 kg	21,15 0,00%	145,94
	Gesamtbetrag Materialien			**146,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**959,76** +3,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,28 = 5,06% * B)			143,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			110,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.214,09** +3,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,74%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.03.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 03 - Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200. Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung. Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal. A - Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,2 h	19,20 0,00%	23,04
	BOL26_01.02.07.35A.41 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen	2,5 h	239,70 0,00%	599,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1.096,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.11.A - Hutprofil Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz - Hutprofil für Anschlussleitung DN 200	1 Nr	205,00 0,00%	205,00
	Gesamtbetrag Materialien			**205,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.480,52** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,24 = 5,06% * B)			222,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			170,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.872,86** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,55%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.03.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 03 - Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200. Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung. Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal. B - Einbau Hutprofil, Hauptkanal DN 250 - DN400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,2 h	19,20 0,00%	23,04
	BOL26_01.02.07.35A.41 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen	2,5 h	239,70 0,00%	599,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1.096,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.11.A - Hutprofil Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz - Hutprofil für Anschlussleitung DN 200	1 Nr	205,00 0,00%	205,00
	Gesamtbetrag Materialien			**205,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.480,52** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,24 = 5,06% * B)			222,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			170,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.872,86** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,55%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.01.03.03.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 01 - Sanierung von Abwasserleitungen 03 - Anbindung von Anschlussleitungen 03 - Anbindung Zuläufe mittels Hutprofil Nach Schlauchlinereinbau geöffneten Anschluss oder Stutzen fachgerecht mittels Hutprofil anbinden. Ziel ist eine wasserdichte, statisch tragfähige und faltenfreie, optisch einwandfreie Anbringung des Hutprofils im Anbindebereich, Anschlussleitung bis DN 200. Einbau eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz, im vorhandenen, mittels Schlauchliner sanierten Kanal, Anschlussleitung teilweise schräge Anschluss- bzw. Stutzenanbindung, einschließlich aller erforderlicher Fräsarbeiten zur Vorbereitung des Einbindebereichs, der Einbau erfolgt aus dem Hauptkanal, kraftschlüssiges Anpressen eines Kragens im Hauptkanal und eines ca. 20 cm langen Hutprofiles in der Anschlussleitung. Ziel ist, dass das Hutprofil die 1. Muffe der Anschlussleitung vollständig überdeckt, dichte und tragfähige Anbindung der Anschlussleitung ohne Hinterläufigkeit, verwendetes Material in Anpassung an das Material des Liners im Hauptkanal. C - Einbau Hutprofil, Hauptkanal > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.36 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Fräsenkopf für Rohrsanierungen	1,2 h	19,20 0,00%	23,04
	BOL26_01.02.07.35A.41 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Mobile Hutprofil-Anlage für Rohrsanierungen	2,5 h	239,70 0,00%	599,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1.096,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.11.A - Hutprofil Lieferung eines mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz getränkten Hutprofils mit Synthesefaser-Nadelfilz - Hutprofil für Anschlussleitung DN 200	1 Nr	205,00 0,00%	205,00
	Gesamtbetrag Materialien			**205,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.480,52** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,24 = 5,06% * B)			222,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			170,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.872,86** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,55%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.01.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 01 - Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben. A - Liner im Sohlgerinne andübeln, DN 200 – DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4 h	54,50 +21,11%	218,00
	Gesamtbetrag Mieten			**218,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5 kg	1,51 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.85.13.A - Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - DN 200 - DN 250	1 Nr	200,00 0,00%	200,00
	Gesamtbetrag Materialien			**207,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**711,83** +7,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,40 = 5,06% * B)			106,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**900,46** +7,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,79%			*286,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.01.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 01 - Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben. B - Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 250 – DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4 h	54,50 +21,11%	218,00
	Gesamtbetrag Mieten			**218,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5 kg	1,51 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.85.13.B - Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 250 - DN 400	1 Nr	220,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Materialien			**227,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**731,83** +7,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,55 = 5,06% * B)			109,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			84,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**925,76** +7,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,92%			*286,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.01.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 01 - Schlauchliner im Sohlgerinne andübeln Aufgeschnittenen Liner am Sohlgerinne andübeln, Durchgangsschacht, beidseitig, Länge Sohlgerinne bis 1,5 m, Schraubenabstand max. 25 cm, Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571, inkl. Überlaminieren der Schrauben. C - Liner im Sohlgerinne andübeln, > DN 400 – DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5 h	36,90 +5,16%	184,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5 h	34,67 +3,99%	173,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**357,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	5 h	54,50 +21,11%	272,50
	Gesamtbetrag Mieten			**272,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5 kg	1,51 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.85.13.C - Befestigungsmaterial für GFK-Schlauchliner im Sohlgerinne von Schächten Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 400 - DN 600	1 Nr	240,00 0,00%	240,00
	Gesamtbetrag Materialien			**247,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**877,90** +7,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,66 = 5,06% * B)			131,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.110,55** +7,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,22%			*357,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.02A.02	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 02A - Angleichen Sohlgerinne 02 - Angleichen Sohlgerinne Angleichen des Sohlunterschiedes zwischen Schachtgerinne und Schlauchliner auf der Zulaufseite der sanierten Haltung. Einschließlich Abbrechen Sohlgerinne auf einer Länge von mindestens 30 cm und einer Tiefe von mindestens 1,5 cm zur Erreichung der erforderlichen Mindestschichtdicken für das einzubauende abwasserbeständige Mörtelsystem. Materialübergänge glatt und bündig herstellen, Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,5 h	54,50 +21,11%	136,25
	Gesamtbetrag Mieten			**136,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	10 kg	1,51 0,00%	15,10
	Gesamtbetrag Materialien			**15,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,28** +10,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,51 = 5,06% * B)			49,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**417,80** +10,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,83%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). A - Linerendmanschette DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2 h	189,72 0,00%	379,44
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2 h	45,00 0,00%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.A - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 200	1,2 Nr	192,00 0,00%	230,40
	Gesamtbetrag Materialien			**230,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**842,98** +0,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,40 = 5,06% * B)			126,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.066,37** +0,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,42%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). B - Linerendmanschette DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2 h	189,72 0,00%	379,44
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2 h	45,00 0,00%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.B - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 250	1,2 Nr	207,00 0,00%	248,40
	Gesamtbetrag Materialien			**248,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**860,98** +0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,53 = 5,06% * B)			129,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			99,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.089,14** +0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,14%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). C - Linerendmanschette DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2 h	189,72 0,00%	379,44
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2 h	45,00 0,00%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.C - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 300	1,2 Nr	226,00 0,00%	271,20
	Gesamtbetrag Materialien			**271,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**883,78** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,71 = 5,06% * B)			132,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			101,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.117,99** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,80%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.D	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). D - Linerendmanschette DN 350			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2 h	189,72 0,00%	379,44
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2 h	45,00 0,00%	90,00
	Gesamtbetrag Mieten			**469,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.D - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 350	1,2 Nr	253,00 0,00%	303,60
	Gesamtbetrag Materialien			**303,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**916,18** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,95 = 5,06% * B)			137,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.158,97** +0,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,35%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.E	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). E - Linerendmanschette DN 400			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,5 h	45,00 0,00%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**586,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.E - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 400	1,2 Nr	287,99 0,00%	345,59
	Gesamtbetrag Materialien			**345,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.111,32** +0,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,44 = 5,06% * B)			166,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			127,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.405,82** +0,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,73%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.F	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). F - Linerendmanschette DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,5 h	45,00 0,00%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**586,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.F - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 500	1,2 Nr	353,99 0,00%	424,79
	Gesamtbetrag Materialien			**424,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.190,52** +0,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,04 = 5,06% * B)			178,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			136,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.506,01** +0,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,88%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.03.G	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 03 - Anbindung mit Linerendmanschetten Herstellen einer Lineranbindung mittels einer Edelstahlmanschette zur dauerhaften und wasserdichten Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem spannungsfreien Liner und dem Altrohr. Zugelassen sind nur vollflächige Edelstahlmanschetten aus 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Edelstahlmanschette muss mechanisch im sanierten Kanal bis zum kraftschlüssigen Anliegen an die Rohrwandung verspannt werden. Die Manschette muss die Linerwanddicke ausgleichen und darf im Liner, abhängig von der Nennweite, nicht mehr als 3 - 6 mm auftragen. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. Einschließlich Linerrückschnitt mittels rotierendem Spezialschneider und Reinigung des Bereichs des zurückgeschnittenen Lineranfangs- oder endes entsprechend den Herstellerangaben. Übergang verputzen zwischen der Linerendmanschette und der Altrohreinbindung, so dass optisch kein Ringspalt mehr erkennbar ist. Inkl. Dokumentation (Erstellung eines Ausführungsprotokolls mit Angabe des Schachtes und der Haltungsnummer und einem Print der installierten Manschette). G - Linerendmanschette DN 600			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.35A.35 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Ausstattung für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen bestehend aus Lieferwagen, Roboter und der notwendigen Ausrüstung	2,5 h	189,72 0,00%	474,30
	BOL26_01.02.07.35A.38 - Zubehör für Roboterfräsarbeiten bei Rohrsanierungen - Verlegevorrichtung für Edelstahlmanschetten bei Rohrsanierungen	2,5 h	45,00 0,00%	112,50
	Gesamtbetrag Mieten			**586,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.14.G - Linerendmanschetten aus Edelstahl Lieferung von Linerendmanschetten aus Edelstahl 1.4404 mit einem stufenlosen Verriegelungsmechanismus, einer doppelseitigen Aufbördelung des Manschettenrandes und einer EPDM-Gummidichtung auf Kompressionsbasis. Die Manschetten müssen entsprechend der Nennweite eine Baulänge von 250 mm oder 300 mm aufweisen. - Linerendmanschette DN 600	1,2 Nr	393,00 0,00%	471,60
	Gesamtbetrag Materialien			**471,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.237,33** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,39 = 5,06% * B)			185,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			142,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.565,22** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,43%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.04A.04	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 04A - Reprofilierungsarbeiten 04 - Reprofilierungsarbeiten Reprofilieren der Schachtböden und Wände bei Unebenheiten zur Gewährleistung, dass die GFK-Auskleidung vollflächig aufliegt, mit einem mineralischen, abwasserresistenten Mörtel, einlagig, Schichtdicke bis 30 mm, Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers. Position kommt nur zur Anwendung bei Schächten deren Gerinne/Bermen nicht im Rahmen der Schachtsanierungsarbeiten erneuert werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5 h	36,90 +5,16%	92,25
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2,5 h	54,50 +21,11%	136,25
	Gesamtbetrag Mieten			**136,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	72 kg	1,51 0,00%	108,72
	Gesamtbetrag Materialien			**108,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**423,90** +8,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,22 = 5,06% * B)			63,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**536,24** +8,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,37%			*178,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.05.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 05 - GFK-Spiegel einbauen Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK. Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. A - GFK-Auskleidungsflächen: 0,1 bis 0,2 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3 h	36,90 +5,16%	110,70
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	34,67 +3,99%	104,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**214,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	3 h	54,50 +21,11%	163,50
	Gesamtbetrag Mieten			**163,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	5 kg	1,51 0,00%	7,55
	BOL26_01.04.85.15.A - GFK-Spiegel in Schächten Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - DN 200 - DN 300	1 Nr	165,00 0,00%	165,00
	Gesamtbetrag Materialien			**172,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**550,76** +7,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,18 = 5,06% * B)			82,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**696,71** +7,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,82%			*214,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.05.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 05 - GFK-Spiegel einbauen Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK. Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. B - GFK-Auskleidungsflächen: 0,2 bis 0,3 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,5 h	36,90 +5,16%	129,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	34,67 +3,99%	121,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**250,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	3,5 h	54,50 +21,11%	190,75
	Gesamtbetrag Mieten			**190,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	6,5 kg	1,51 0,00%	9,82
	BOL26_01.04.85.15.B - GFK-Spiegel in Schächten Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 300 - DN 400	1 Nr	185,00 0,00%	185,00
	Gesamtbetrag Materialien			**194,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**636,07** +7,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,83 = 5,06% * B)			95,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**804,63** +7,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,13%			*250,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.05.C	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 05 - GFK-Spiegel einbauen Auskleidung der Schachtwandung im Bereich um die zu- und abgehenden Rohrleitungen, die mit Liner saniert wurden, mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK. Die Auskleidung ist mind. 10 cm um die Öffnung herum, mit vertikalen und horizontalen Kanten auszuführen und an den Liner zu laminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. C - GFK-Auskleidungsflächen: 0,3 bis 0,4 m2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4 h	54,50 +21,11%	218,00
	Gesamtbetrag Mieten			**218,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	8 kg	1,51 0,00%	12,08
	BOL26_01.04.85.15.C - GFK-Spiegel in Schächten Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - > DN 400 - DN 600	1 Nr	230,00 0,00%	230,00
	Gesamtbetrag Materialien			**242,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**746,36** +7,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,66 = 5,06% * B)			111,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**944,14** +7,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,32%			*286,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.06.A	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 06 - Schachboden mit GFK auskleiden Schachtboden vollständig mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK auskleiden und an den Liner laminieren, unter ausschließlicher Verwendung von ECR-Glasfasermatten. Sockelrand mit mind. 5 cm Höhe am Übergang zwischen Schachtboden und Schachtwandung anlaminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm, Schächte und Auskleidungsflächen nach Vorgabe des AG. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Auf eine hydraulisch günstige Ausbildung ist zu achten. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. Die Abrechnung des Schachtgerinnes erfolgt bei Durchgangsschächten über die Position des Schlauchliners. In diesem Fall darf die Fläche nicht übermessen werden. Die Fläche der GFK-Spiegel darf hier nicht mitabgerechnet werden, sondern ist von der Gesamt-GFK-Fläche abzuziehen. A - Schachtboden mit GFK-Handlaminat			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4 h	36,90 +5,16%	147,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4 h	34,67 +3,99%	138,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**286,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	4 h	54,50 +21,11%	218,00
	Gesamtbetrag Mieten			**218,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	10 kg	1,51 0,00%	15,10
	BOL26_01.04.85.16.A - GFK-Handlaminat für Schachtböden Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - GFK-Handlaminat für Schachtböden	1 Nr	225,00 0,00%	225,00
	Gesamtbetrag Materialien			**240,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**744,38** +7,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,65 = 5,06% * B)			111,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**941,64** +7,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,40%			*286,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.06.B	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 06 - Schachboden mit GFK auskleiden Schachtboden vollständig mit GFK-Handlaminat und / oder Formteilen aus GFK auskleiden und an den Liner laminieren, unter ausschließlicher Verwendung von ECR-Glasfasermatten. Sockelrand mit mind. 5 cm Höhe am Übergang zwischen Schachtboden und Schachtwandung anlaminieren. Auskleidungsdicke mind. 5 mm, Schächte und Auskleidungsflächen nach Vorgabe des AG. Inkl. Setzen und Überlaminieren von Dübeln und Schrauben. Zur Sicherung des Auskleidungskörpers werden Dübel und Schrauben im Raster von 0,25 m eingebaut. Dübelhülse Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571. Nach dem Versenken der Dübel ist der Ankerpunkt überzulaminieren, um das Eindringen von Abwasser zu verhindern. Auf eine hydraulisch günstige Ausbildung ist zu achten. Inkl. notwendiger Arbeiten zur Anbindung an vorhandene Liner. Die Abrechnung des Schachtgerinnes erfolgt bei Durchgangsschächten über die Position des Schlauchliners. In diesem Fall darf die Fläche nicht übermessen werden. Die Fläche der GFK-Spiegel darf hier nicht mitabgerechnet werden, sondern ist von der Gesamt-GFK-Fläche abzuziehen. B - Zuschlag für Mehraufwendungen zur Erstellung des Zulaufgerinnes eines seitlichen Schachtanschlusses			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**143,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	2 h	54,50 +21,11%	109,00
	Gesamtbetrag Mieten			**109,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.12A.12 - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner - Spezialmörtel für Rohrsanierungen mittels Schlauchliner	1 kg	1,51 0,00%	1,51
	BOL26_01.04.85.16.B - GFK-Handlaminat für Schachtböden Lieferung von GFK-Handlaminat, Dübelhülsen aus Polyamid, Schrauben und Unterlegscheiben in Edelstahl, Qualität 1.4571 - Zuschlag für Materialmehraufwendungen zur Erstellung des Zulaufgerinnes eines seitlichen Schachtanschlusses	1 Nr	125,00 0,00%	125,00
	Gesamtbetrag Materialien			**126,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,65** +7,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,87 = 5,06% * B)			56,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**479,00** +7,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,88%			*143,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_76.02.01.07A.07	BOL26_76 - Sanierung von Rohrleitungssystemen 02 - Sanierungsarbeiten in Kanalschächten 01 - GFK-Auskleidung 07A - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat 07 - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat In allen Schächten sind die Anschlüsse oder Abschlusskanten von z.B. Liner/Gerinne, GFK-Auskleidung/Schachtwand mit einer im Abwasserbereich anwendbaren dauerelastischen und abwasserresistenten Dichtungsmasse wasserdicht zu verschließen. Anwendung entsprechend der Verarbeitungsvorschriften des Herstellers. Abgerechnet wird die versiegelte Länge der Anschlüsse/Abschlusskanten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	36,90 +5,16%	55,35
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**107,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	1,5 h	54,50 +21,11%	81,75
	Gesamtbetrag Mieten			**81,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.85.17A.17 - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat - Dichtmasse für Abschluss GFK-Laminat Dauerelastische und abwasserresistente Dichtungsmasse	2 kg	51,62 0,00%	103,24
	Gesamtbetrag Materialien			**103,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,35** +6,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**369,82** +6,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,03%			*107,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.03.02.01.A	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 03 - Straßeneinlaufschächte 02 - Straßeneinlaufschächte, DIN 4052 01 - Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: komplett Innenabmessungen: ø 450 mm Als "Höhe" ist das Maß von der Aufstandsfläche bis O.K. Auflagering definiert. A - Höhe: 59 cm für kurzen Eimer, ohne Geruchverschluß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.05.A - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Bodenelement ohne Geruchsverschluß	1 Nr	31,03 -12,20%	31,03
	BOL26_01.04.50.05.E - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Verlängerungselement	40 cm	0,83 -14,43%	33,20
	BOL26_01.04.50.05.G - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Lastverteilungs- und Auflagering für Eimer, kurz	1 Nr	16,04 -33,42%	16,04
	BOL26_01.04.50.05.H - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Ausgleichsring, h = 6 cm	1 Nr	14,80 -22,31%	14,80
	Gesamtbetrag Materialien			**95,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,74** -11,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,12** -11,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,12%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.03.02.01.B	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 03 - Straßeneinlaufschächte 02 - Straßeneinlaufschächte, DIN 4052 01 - Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: komplett Innenabmessungen: ø 450 mm Als "Höhe" ist das Maß von der Aufstandsfläche bis O.K. Auflagering definiert. B - Höhe: 97 cm für langen Eimer, ohne Geruchverschluß			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.05.A - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Bodenelement ohne Geruchsverschluß	1 Nr	31,03 -12,20%	31,03
	BOL26_01.04.50.05.E - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Verlängerungselement	40 cm	0,83 -14,43%	33,20
	BOL26_01.04.50.05.G - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Lastverteilungs- und Auflagering für Eimer, kurz	1 Nr	16,04 -33,42%	16,04
	BOL26_01.04.50.05.H - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Ausgleichsring, h = 6 cm	1 Nr	14,80 -22,31%	14,80
	BOL26_01.04.50.05.I - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Konus - cm 27/45	1 Nr	26,87	26,87
	Gesamtbetrag Materialien			**121,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,61** -13,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,11** -13,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,50%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.03.02.01.C	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 03 - Straßeneinlaufschächte 02 - Straßeneinlaufschächte, DIN 4052 01 - Kreisrunder Straßeneinlaufschacht: komplett Innenabmessungen: ø 450 mm Als "Höhe" ist das Maß von der Aufstandsfläche bis O.K. Auflagering definiert. C - Höhe: über 97 cm für jeden cm über 97 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.05.E - Straßeneinlaufschacht, rund - Durchmesser 45 cm - Verlängerungselement	1 cm	0,83 -14,43%	0,83
	Gesamtbetrag Materialien			**0,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,18** -9,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,50** -9,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,33%			*0,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.A	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht A - 30 x 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	34,67 +3,99%	0,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,023 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.50.25.A - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 30 x 30 cm, mit Boden	1 cm	0,23 -11,54%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**0,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,02** +88,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,29** +89,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,69%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.B	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht B - 40 x 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	34,67 +3,99%	0,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,028 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.50.25.B - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 40 x 40 cm, mit Boden	1 cm	0,28 -6,67%	0,28
	Gesamtbetrag Materialien			**0,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,08** +3,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,36** +3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,62%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,74%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.C	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht C - 50 x 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	34,67 +3,99%	0,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,036 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.50.25.C - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 50 x 50 cm, mit Boden	1 cm	0,36 -14,29%	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,17** -12,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,49** -11,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,68%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.D	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht D - 60 x 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	34,67 +3,99%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,92**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,053 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	1 cm	0,53 +15,22%	0,53
	Gesamtbetrag Materialien			**0,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,50** -1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,90** -2,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,42%			*0,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.F	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht F - 80 x 80 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02083 h	34,67 +3,99%	0,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,01042 h	80,95 +2,90%	0,84
	Gesamtbetrag Mieten			**0,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,084 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.04.50.25.F - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 80 x 80 cm	1 cm	0,84 -11,58%	0,84
	Gesamtbetrag Materialien			**0,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,48** -1,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,14** -1,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,93%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.G	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht G - 80 x 100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,00833 h	80,95 +2,90%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,169 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_01.04.50.25.G - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 80 x 100 cm	1 cm	1,69 +79,79%	1,69
	Gesamtbetrag Materialien			**1,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,11** +19,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,94** +19,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,72%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.K	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht K - 100 x 100 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,00833 h	80,95 +2,90%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,178 psch	1,00 0,00%	0,18
	BOL26_01.04.50.25.H - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 100 x 100 cm	1 cm	1,78 +12,66%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**1,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,21** +15,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,06** +15,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,29%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.L	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht L - 100 x 120 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,00833 h	80,95 +2,90%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,242 psch	1,00 0,00%	0,24
	BOL26_01.04.50.25.I - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 100 x 120 cm	1 cm	2,42 +3,42%	2,42
	Gesamtbetrag Materialien			**2,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,91** -0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,95** -0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,72%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.M	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht M - 120 x 120 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,00833 h	80,95 +2,90%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,268 psch	1,00 0,00%	0,27
	BOL26_01.04.50.25.J - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 120 x 120 cm	1 cm	2,68	2,68
	Gesamtbetrag Materialien			**2,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,20** -12,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,31** -12,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,92%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.01.N	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 01 - Schacht wasserdicht N - 120 x 150 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,00833 h	80,95 +2,90%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,34 psch	1,00 0,00%	0,34
	BOL26_01.04.50.25.K - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 120 x 150 cm	1 cm	3,40 -2,86%	3,40
	Gesamtbetrag Materialien			**3,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,99** -15,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,31** -15,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,19%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.02.A	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 02 - Sickerschacht für Regenwasser aus gelochten Schachtringen aus verdichtetem und bewehrtem Beton; liefern und einbauen, einschließlich Bewehrung, Betonunterbau mit Schotterboden, befahrbarer Schachtabdeckung mit Einstiegsöffnung: ca. 60x60 cm, Herstellen der Anschlußöffnungen mit Fugendichtung der Anschlußstellen, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung mit Ausnahme des Gußdeckels, des Erdaushubes und der Drainage, welche gesondert vergütet werden: A - Innendurchmesser: 1000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,5 h	80,95 +2,90%	40,48
	Gesamtbetrag Mieten			**40,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.02.D - Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen: - ø 100 cm, H 50cm	2 St	68,32	136,64
	BOL26_01.04.12.02.E - Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen: - ø 100 cm Schachtabdeckung D400 mit Einstiegsloch D.62.5 cm	0,5 St	143,98	71,99
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,664 psch	1,00 0,00%	13,66
	Gesamtbetrag Materialien			**222,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**297,44** +13,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,27** +13,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,21%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.02.B	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 02 - Sickerschacht für Regenwasser aus gelochten Schachtringen aus verdichtetem und bewehrtem Beton; liefern und einbauen, einschließlich Bewehrung, Betonunterbau mit Schotterboden, befahrbarer Schachtabdeckung mit Einstiegsöffnung: ca. 60x60 cm, Herstellen der Anschlußöffnungen mit Fugendichtung der Anschlußstellen, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung mit Ausnahme des Gußdeckels, des Erdaushubes und der Drainage, welche gesondert vergütet werden: B - Innendurchmesser: 1500 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,5 h	80,95 +2,90%	40,48
	Gesamtbetrag Mieten			**40,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.02.B - Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen: - ø 150 cm, Höhe: 50 cm	2 St	102,47 -14,89%	204,94
	BOL26_01.04.12.02.G - Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen: - ø 150 cm Schachtabdeckung D400 mit Einstiegsloch D.62.5 cm	0,5 St	329,32	164,66
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,494 psch	1,00 0,00%	20,49
	Gesamtbetrag Materialien			**390,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,24** -22,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,06% * B)			69,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**588,53** -22,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,89%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.06.01.02.C	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 06 - Unbewehrte Betonschächte, Rechteckig 01 - Schächte für nicht agressives Milieu 02 - Sickerschacht für Regenwasser aus gelochten Schachtringen aus verdichtetem und bewehrtem Beton; liefern und einbauen, einschließlich Bewehrung, Betonunterbau mit Schotterboden, befahrbarer Schachtabdeckung mit Einstiegsöffnung: ca. 60x60 cm, Herstellen der Anschlußöffnungen mit Fugendichtung der Anschlußstellen, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung mit Ausnahme des Gußdeckels, des Erdaushubes und der Drainage, welche gesondert vergütet werden: C - Innendurchmesser: 2000 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,5 h	80,95 +2,90%	40,48
	Gesamtbetrag Mieten			**40,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.12.02.C - Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen: - ø 200 cm, Höhe: 50 cm	2 St	156,03 -28,39%	312,06
	BOL26_01.04.12.02.H - Sickerschacht bestehend aus vorgefertigten Betonringen: - ø 200 cm Schachtabdeckung D400 mit Einstiegsloch D.62.5 cm	0,5 St	528,58	264,29
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	31,206 psch	1,00 0,00%	31,21
	Gesamtbetrag Materialien			**607,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**682,71** -27,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,18 = 5,06% * B)			102,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			78,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**863,63** -27,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,01%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.16.03.01A.01	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 16 - Schächte aus Stahlbeton, Recheckig 03 - Schächte für Telekommunikationsnetz 01A - Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm 01 - Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm. Fertigteilstahlbetonschacht für Telekommunikation und Glasfaserkabeln, bewehrt mit Stabstahl oder Stahlfasern, Innenabmessungen 90x70cm, Höhe 128 cm, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus: - Schachtboden Höhe 360mm mit rechteckigem Grundriss und Form eines Rechteckprismas mit eingebauter Bodenplatte mit Drainageöffnung in der Mitte; alle Wände weisen Nischen mit halber Wandstärke für die Einführung der Rohre (zwei für jede Längsseite und eine für die kurzen Seiten); oberer Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung anderer Schachtelemente; - Verlängerungsschachtringe zu 200-100mm; alle Elemente weisen untere und obere Einspannungsränder angemessener Stärke auf, um das Übereinanderstellen der verschiedenen Schachtelemente zu ermöglichen; - oberer Ausgleichs- und Auflagering bestehend aus einer befahrbaren Deckplatte mit Tragvorrichtung für die Schachtabdeckung H 125mm und mit Innenöffnung 600x600mm mit unterem Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung in den darunterliegenden Elementen. Auf dem oberen Rand des Auflagerringes befinden sich Gewindebuchsen für die Befestigung des Ringes mit dem Rahmen der Schachtabdeckung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	34,67 +3,99%	46,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,66667 h	88,07 +2,20%	58,71
	Gesamtbetrag Mieten			**58,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.27.A - Schächte für Telekommunikationsnetz - Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm	1 Nr	129,51	129,51
	BOL26_01.04.50.27.B - Schächte für Telekommunikationsnetz - Verlängerungsschachtring für Telekommunikationsnetz 90x70cm, H=20cm	1 Nr	54,60	54,60
	BOL26_01.04.50.27.C - Schächte für Telekommunikationsnetz - Befahrbaren Deckplatte mit Tragvorrichtung für die Schachtabdeckung Telekommunikationsnetz 90x70cm	1 Nr	65,09	65,09
	Gesamtbetrag Materialien			**249,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,14** -8,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,69 = 5,06% * B)			53,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**447,99** -8,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,32%			*46,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_77.16.03.02A.02	BOL26_77 - Vorgefertigte Schächte 16 - Schächte aus Stahlbeton, Recheckig 03 - Schächte für Telekommunikationsnetz 02A - Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm 02 - Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm. Vorgefertigter modularer Stahlbetonschacht für Telekommunikation und Glasfaserkabeln, bewehrt mit Stabstahl oder Stahlfasern, Innenabmessungen 125x80cm, Höhe 135 cm, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus: - Schachtboden Höhe 530mm mit rechteckigem Grundriss und Form eines Rechteckprismas mit eingebauter Bodenplatte mit Drainageöffnung in der Mitte; alle Wände weisen zwei Nischen mit halber Wandstärke für die Einführung der Rohre auf; oberer Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung anderer Schachtelemente; - Verlängerungsschachtringe zu 400-200-100mm; alle Elemente weisen untere und obere Einspannungsränder angemessener Stärke auf, um das Übereinanderstellen der verschiedenen Schachtelemente zu ermöglichen; - oberer Ausgleichs- und Auflagering bestehend aus einer befahrbaren Deckplatte mit Tragvorrichtung für die Schachtabdeckung H 130mm und mit Innenöffnung 1200x600mm mit unterem Einspannungsrand angemessener Stärke für die Einspannung in den darunterliegenden Elementen. Auf dem oberen Rand des Auflagerringes befinden sich Gewindebuchsen für die Befestigung des Ringes mit dem Rahmen der Schachtabdeckung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,33333 h	34,67 +3,99%	46,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,66667 h	88,07 +2,20%	58,71
	Gesamtbetrag Mieten			**58,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.27.D - Schächte für Telekommunikationsnetz - Schacht für Telekommunikationsnetz125x80cm	1 Nr	166,93	166,93
	BOL26_01.04.50.27.E - Schächte für Telekommunikationsnetz - Verlängerungsschachtring für Telekommunikationsnetz 125x80cm, H=20cm	1 Nr	63,94	63,94
	BOL26_01.04.50.27.F - Schächte für Telekommunikationsnetz - Befahrbaren Deckplatte mit Tragvorrichtung für die Schachtabdeckung Telekommunikationsnetz 125x80cm	1 Nr	86,71	86,71
	Gesamtbetrag Materialien			**317,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**422,52** -7,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,21 = 5,06% * B)			63,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**534,49** -7,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,65%			*46,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.01.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 01 - Kreisförmige Schachtabdeckung aus Gußeisen, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, industrielle Fertigung. DN 600 - 625 mm. C - Prüflast 400 kN			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	95 kg	3,18 +76,67%	302,10
	Gesamtbetrag Materialien			**302,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,77** -10,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,02** -10,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,14%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.20A.20	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 20A - Schachtabdeckung aus Gußeisen 20 - Rechteckige oder kreisförmige Schachtabdeckungen aus Gußeisen, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, industrielle Fertigung.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02857 h	34,67 +3,99%	0,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	1 kg	3,18 +76,67%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**3,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,17** +75,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,28** +76,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,75%			*0,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.21.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 21 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: A - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	9 kg	3,18 +76,67%	28,62
	Gesamtbetrag Materialien			**28,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,73** -43,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,44** -43,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,31%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.21.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 21 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: B - Öffnung: 400x400 mm, ca. 15 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	15 kg	3,18 +76,67%	47,70
	Gesamtbetrag Materialien			**47,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,81** -35,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,57** -35,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,80%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.21.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 21 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: C - Öffnung: 500x500 mm, ca. 24 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	24 kg	3,18 +76,67%	76,32
	Gesamtbetrag Materialien			**76,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,43** -35,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,77** -35,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,37%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.21.D	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 21 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: D - Öffnung: 600x600 mm, ca. 33 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	33 kg	3,18 +76,67%	104,94
	Gesamtbetrag Materialien			**104,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,05** -28,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,99** -28,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,27%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.22.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 22 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse C mit Bruchlast > 250 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 4 Gummiauflagern an den Auflager-punkten des Deckels ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm und besitzt Verankerungsprofile an den Aussenecken. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: A - Öffnung: 300x300 mm, ca. 15 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	15 kg	3,18 +76,67%	47,70
	Gesamtbetrag Materialien			**47,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,81** -33,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,57** -33,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,80%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.22.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 22 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse C mit Bruchlast > 250 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 4 Gummiauflagern an den Auflager-punkten des Deckels ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm und besitzt Verankerungsprofile an den Aussenecken. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: B - Öffnung: 400x400 mm, ca. 25 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	25 kg	3,18 +76,67%	79,50
	Gesamtbetrag Materialien			**79,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,61** -24,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,80** -24,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,80%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.22.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 22 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse C mit Bruchlast > 250 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 4 Gummiauflagern an den Auflager-punkten des Deckels ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm und besitzt Verankerungsprofile an den Aussenecken. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: C - Öffnung: 500x500 mm, ca. 40 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	40 kg	3,18 +76,67%	127,20
	Gesamtbetrag Materialien			**127,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,87** -17,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,77** -17,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,93%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.22.D	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 22 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse C mit Bruchlast > 250 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 4 Gummiauflagern an den Auflager-punkten des Deckels ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm und besitzt Verankerungsprofile an den Aussenecken. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: D - Öffnung: 600x600 mm, ca. 50 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	50 kg	3,18 +76,67%	159,00
	Gesamtbetrag Materialien			**159,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,67** -13,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,99** -13,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,15%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.22.E	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 22 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse C mit Bruchlast > 250 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 4 Gummiauflagern an den Auflager-punkten des Deckels ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm und besitzt Verankerungsprofile an den Aussenecken. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: E - Öffnung: 800x800 mm, ca. 77 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	77 kg	3,18 +76,67%	244,86
	Gesamtbetrag Materialien			**244,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,53** -5,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,61** -5,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,80%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.23.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 23 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: A - Öffnung: 300x300 mm, ca. 20 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	20 kg	3,18 +76,67%	63,60
	Gesamtbetrag Materialien			**63,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,71** -28,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,69** -28,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,07%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.23.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 23 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: B - Öffnung: 400x400 mm, ca. 40 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	40 kg	3,18 +76,67%	127,20
	Gesamtbetrag Materialien			**127,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**161,87** -8,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,23 = 5,06% * B)			24,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,77** -8,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,93%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.23.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 23 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: C - Öffnung: 500x500 mm, ca. 54 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	54 kg	3,18 +76,67%	171,72
	Gesamtbetrag Materialien			**171,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**206,39** -11,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,06% * B)			30,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**261,09** -11,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.23.D	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 23 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: D - Öffnung: 600x600 mm, ca. 67 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	67 kg	3,18 +76,67%	213,06
	Gesamtbetrag Materialien			**213,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,73** -7,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,38** -7,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,06%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.23.E	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 23 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: E - Öffnung: 800x800 mm, ca. 96 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	96 kg	3,18 +76,67%	305,28
	Gesamtbetrag Materialien			**305,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,95** -3,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,58 = 5,06% * B)			50,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,03** -3,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,06%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.23.F	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 23 - Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500-7, konform Klasse D mit Bruchlast > 400 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis. Die Schachtabdeckung ist mit 2 Spezialdichtungen in PE oder PVC ausgestattet, zur Geräuschdämmung und Verhinderung der Schwenkbewegungen bis zur Öffnungsgröße 600x600mm. Schacht befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: F - Öffnung: 1000x1000 mm, ca. 155 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	155 kg	3,18 +76,67%	492,90
	Gesamtbetrag Materialien			**492,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**527,57** +3,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,00 = 5,06% * B)			79,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**667,38** +3,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,19%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.26.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 26 - Rechteckige Schachtabdeckungen für die Schächte des Telekommunikationsnetzes. Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß UNI EN 1563 mit dreieckförmigen Deckelhälften Klasse D400 - UNI EN 124, ohne Lüftungsöffnungen, industrieller Fertigung, laut Regelzeichnungen. Mindestöffnung der Halbdeckel von 100° und Sicherheits-Einspannvorrichtung gegen ein unbeabsichtigtes Schließen bei vertikaler Position der Deckel von 90°. Die Deckel müssen bewegbar und abmontierbar sein nur bei Aufwendung einer Kraft welche nicht größer als 30 kg bei vertikaler Stellung zu 90° ist, ohne Abmontage der Gelenke oder anderer Details. Vollständiger Anstrich des Rahmens und der Deckel mit einem wasserlöslichen schwarzen Rostschutzanstrich, nicht toxisch und umweltschädlich. Die Oberfläche der Deckel hat eine Form die das Rückstauen von Wasser verhindert und ein rutschfestes Reliefmotiv mit Kennzeichnung. Die Lieferung eines kodifizierten Schlüssels je 10 Abdeckungen ist inbegriffen. A - Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x60cm. Schachtabdeckungen, eventuell mit Symbol der Autonomen Provinz Bozen markiert, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus: - Rahmen in einem Block gegossen, lichte Öffnung für den Schachtzugang 60x60cm mit geeigneten Löchern, Ösen oder ähnliches für eine leichte Bewegung und Positionierung der gesamten Abdeckung und die Befestigungen mit den Buchsen des Schachtabdeckungselement, inklusive Bolzen, Muttern, Beilagscheiben in verzinktem Stahl; - Nr. 2 dreieckige aufklappbare Halbdeckel versehen mit Haken die in eigenen Drehlagern auf den Rahmen (Gelenk „Guss auf Guss“) drehen und mit drei Auflagerpunkten auf den Rahmen aufliegen um perfekte Ebenheit und Kontakt mit den Auflagerflächen zu gewährleisten. Die Öffnung der Halbdeckel erfolgt: - in dieser Reihenfolge: die Entsperrung des ersten Halbdeckels der mit einem Schloss aus Inox-Stahl ausgestattet ist, der mit einem kodifiziertem Schlüssel aufgesperrt werden kann und der mit einem Schutzdeckel aus Kunststoff abgedeckt ist, erlaubt die Öffnung des anderen Halbdeckels mittel eigener Öse; - zu den anderen 2 anliegenden Rahmenseiten, sodass die restlichen zwei Seiten hindernisfrei bleiben, oder zu den 2 gegenüberliegenden Rahmenseiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.31.A - Rechteckige Schachtabdeckungen für die Schächte des Telekommunikationsnetzes - Rechteckige Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x60cm. Schachtabdeckungen, eventuell mit Symbol der Autonomen Provinz Bozen markiert, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus: - Rahmen in einem Block gegossen, lichte Öffnung für den Schachtzugang 60x60cm mit geeigneten Löchern, Ösen oder ähnliches für eine leichte Bewegung und Positionierung der gesamten Abdeckung und die Befestigungen mit den Buchsen des Schachtabdeckungselement, inklusive Bolzen, Muttern, Beilagscheiben in verzinktem Stahl; - Nr. 2 dreieckige aufklappbare Halbdeckel versehen mit Haken die in eigenen Drehlagern auf den Rahmen (Gelenk „Guss auf Guss“) drehen und mit drei Auflagerpunkten auf den Rahmen aufliegen um perfekte Ebenheit und Kontakt mit den Auflagerflächen zu gewährleisten. Die Öffnung der Halbdeckel erfolgt: - in dieser Reihenfolge: die Entsperrung des ersten Halbdeckels der mit einem Schloss aus Inox-Stahl ausgestattet ist, der mit einem kodifiziertem Schlüssel aufgesperrt werden kann und der mit einem Schutzdeckel aus Kunststoff abgedeckt ist, erlaubt die Öffnung des anderen Halbdeckels mittel eigener Öse; - zu den anderen 2 anliegenden Rahmenseiten, sodass die restlichen zwei Seiten hindernisfrei bleiben, oder zu den 2 gegenüberliegenden Rahmenseiten.	1 Nr	314,71	314,71
	Gesamtbetrag Materialien			**314,71**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**349,38** +12,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,97** +12,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,84%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.01.26.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 01 - Schachtabdeckungen, vollständig aus Gusseisen 26 - Rechteckige Schachtabdeckungen für die Schächte des Telekommunikationsnetzes. Rechteckige Schachtabdeckungen aus Sphäroguß UNI EN 1563 mit dreieckförmigen Deckelhälften Klasse D400 - UNI EN 124, ohne Lüftungsöffnungen, industrieller Fertigung, laut Regelzeichnungen. Mindestöffnung der Halbdeckel von 100° und Sicherheits-Einspannvorrichtung gegen ein unbeabsichtigtes Schließen bei vertikaler Position der Deckel von 90°. Die Deckel müssen bewegbar und abmontierbar sein nur bei Aufwendung einer Kraft welche nicht größer als 30 kg bei vertikaler Stellung zu 90° ist, ohne Abmontage der Gelenke oder anderer Details. Vollständiger Anstrich des Rahmens und der Deckel mit einem wasserlöslichen schwarzen Rostschutzanstrich, nicht toxisch und umweltschädlich. Die Oberfläche der Deckel hat eine Form die das Rückstauen von Wasser verhindert und ein rutschfestes Reliefmotiv mit Kennzeichnung. Die Lieferung eines kodifizierten Schlüssels je 10 Abdeckungen ist inbegriffen. B - Rechteckige Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x120cm. Rechteckige Schachtabdeckungen, eventuell mit Symbol der Autonomen Provinz Bozen markiert, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus: - Rahmen in einem Block gegossen, lichte Öffnung für den Schachtzugang 60x120cm mit geeigneten Löchern, Ösen oder ähnliches für eine leichte Bewegung und Positionierung der gesamten Abdeckung und die Befestigungen mit den Buchsen des Schachtabdeckungselement, inklusive Bolzen, Muttern, Beilagscheiben in verzinktem Stahl; - Nr. 4 dreieckige aufklappbare Halbdeckel versehen mit Haken die in eigenen Drehlagern auf den Rahmen (Gelenk „Guss auf Guss“) drehen und mit drei Auflagerpunkten auf den Rahmen aufliegen um perfekte Ebenheit und Kontakt mit den Auflagerflächen zu gewährleisten. Die Öffnung der Halbdeckel erfolgt: - in dieser Reihenfolge: die Entsperrung des ersten Halbdeckels der mit einem Schloss aus Inox-Stahl ausgestattet ist, der mit einem kodifiziertem Schlüssel aufgesperrt werden kann und der mit einem Schutzdeckel aus Kunststoff abgedeckt ist, erlaubt die Öffnung des anderen Halbdeckels mittels eigener Öse; - zu den anderen 3 anliegenden Rahmenseiten, sodass mindestens eine lange Seite hindernisfrei bleibt oder zu den 2 gegenüberliegenden Rahmenseiten, sodass die restlichen zwei hindernisfrei bleiben.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.31.B - Rechteckige Schachtabdeckungen für die Schächte des Telekommunikationsnetzes - Rechteckige Schachtabdeckungen UNI EN 124, Sphäroguß 60x120cm. Rechteckige Schachtabdeckungen, eventuell mit Symbol der Autonomen Provinz Bozen markiert, gemäß den Regelzeichnungen, bestehend aus: - Rahmen in einem Block gegossen, lichte Öffnung für den Schachtzugang 60x120cm mit geeigneten Löchern, Ösen oder ähnliches für eine leichte Bewegung und Positionierung der gesamten Abdeckung und die Befestigungen mit den Buchsen des Schachtabdeckungselement, inklusive Bolzen, Muttern, Beilagscheiben in verzinktem Stahl; - Nr. 4 dreieckige aufklappbare Halbdeckel versehen mit Haken die in eigenen Drehlagern auf den Rahmen (Gelenk „Guss auf Guss“) drehen und mit drei Auflagerpunkten auf den Rahmen aufliegen um perfekte Ebenheit und Kontakt mit den Auflagerflächen zu gewährleisten. Die Öffnung der Halbdeckel erfolgt: - in dieser Reihenfolge: die Entsperrung des ersten Halbdeckels der mit einem Schloss aus Inox-Stahl ausgestattet ist, der mit einem kodifiziertem Schlüssel aufgesperrt werden kann und der mit einem Schutzdeckel aus Kunststoff abgedeckt ist, erlaubt die Öffnung des anderen Halbdeckels mittels eigener Öse; - zu den anderen 3 anliegenden Rahmenseiten, sodass mindestens eine lange Seite hindernisfrei bleibt oder zu den 2 gegenüberliegenden Rahmenseiten, sodass die restlichen zwei hindernisfrei bleiben.	1 Nr	610,94	610,94
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				610,94
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**645,61** +5,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,90 = 5,06% * B)			96,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			74,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**816,70** +5,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,25%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.02.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 02 - Schachtabdeckungen aus Beton/Gusseisen (BEGU) 01 - Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, aus industrielle Fertigung. DN 600 - 625 mm. A - Prüflast 150 kN Gewicht 90/100 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.27.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	90 kg	1,31 -57,61%	117,90
	Gesamtbetrag Materialien			**117,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,24** -16,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,06% * B)			28,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,86** -16,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,27%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.02.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 02 - Schachtabdeckungen aus Beton/Gusseisen (BEGU) 01 - Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, aus industrielle Fertigung. DN 600 - 625 mm. B - Prüflast 250 kN Gewicht 140/150 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.27.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	150 kg	1,31 -57,61%	196,50
	Gesamtbetrag Materialien			**196,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,84** -4,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,06% * B)			39,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,29** -4,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,62%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.02.01.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 02 - Schachtabdeckungen aus Beton/Gusseisen (BEGU) 01 - Kreisförmige Schachtabdeckung laut DIN 1229, aus BEGU, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, aus industrielle Fertigung. DN 600 - 625 mm. C - Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.27.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	180 kg	1,31 -57,61%	235,80
	Gesamtbetrag Materialien			**235,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,14** -15,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**386,00** -15,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,96%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.50.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 50 - Einbau von Schachtabdeckungen 01 - Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen. Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen. Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen. Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. A - TELECOM-Schachtabdeckung 60/60 cm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,46667 h	34,67 +3,99%	50,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,2 h	72,78 -0,87%	14,56
	Gesamtbetrag Mieten			**14,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,41** +3,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,74** +3,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,46%			*50,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.50.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 50 - Einbau von Schachtabdeckungen 01 - Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen. Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen. Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen. Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. B - TELECOM-Schachtabdeckung 60/60 cm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,46667 h	34,67 +3,99%	50,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,85** +14,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,33** +14,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*50,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.50.01.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 50 - Einbau von Schachtabdeckungen 01 - Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen. Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen. Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen. Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. C - TELECOM-Schachtabdeckung 60/120 cm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,46667 h	34,67 +3,99%	50,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1 h	72,78 -0,87%	72,78
	Gesamtbetrag Mieten			**72,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,63** +10,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,39** +10,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,51%			*50,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.50.01.D	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 50 - Einbau von Schachtabdeckungen 01 - Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen. Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen. Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen. Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. D - TELECOM-Schachtabdeckung 60/120 cm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,46667 h	34,67 +3,99%	50,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,85** -9,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,33** -9,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*50,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.50.01.F	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 50 - Einbau von Schachtabdeckungen 01 - Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen. Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen. Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen. Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. F - ENEL-Schachtabdeckung 55/55 cm, fco Auftraggeber			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,46667 h	34,67 +3,99%	50,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,2 h	72,78 -0,87%	14,56
	Gesamtbetrag Mieten			**14,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,41** -0,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,74** -0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,46%			*50,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.50.01.G	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 50 - Einbau von Schachtabdeckungen 01 - Einbau von bauseits oder von Versorgungsbetrieben wie TELECOM, ENEL usw., komplett mit Rahmen, zur Verfügung gestellten, gußeisernen Schachtabdeckungen. Der EP beinhaltet auch alle Zusatzmaterialien wie Zementmörtel zu 5 q R32.5, und alle Baumeisterassistenzen. Die angeführten Abmessungen sind Nominalgrößen. Mit "fco Bozen" ist das Depot des Lieferanten in Bozen definiert. Mit "fco Baustelle" ist das Depot des AG, innerhalb einer Entfernung von 5 km vom Verwendungsort definiert. G - ENEL-Schachtabdeckung 55/55 cm, fco Baustelle			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,46667 h	34,67 +3,99%	50,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,85** +15,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,33** +15,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*50,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.90.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 90 - Schachtabdeckungszubehör 01 - Laubfangteller aus Stahl, verzinkt, für Inspektionsschächte A - ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.52.07.A - Laubfangteller aus Stahl verzinkt, für Inspektionsschächte - ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg)	1 Nr	34,14 -15,70%	34,14
	Gesamtbetrag Materialien			**34,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,81** -6,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,15** -6,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,01%			*8,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.01.90.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 01 - Schachtabdeckungen aus Gusseisen 90 - Schachtabdeckungszubehör 01 - Laubfangteller aus Stahl, verzinkt, für Inspektionsschächte B - ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.52.07.B - Laubfangteller aus Stahl verzinkt, für Inspektionsschächte - ø 60 cm, schwere Ausführung (ca. 7,5 kg)	1 Nr	41,73 -36,77%	41,73
	Gesamtbetrag Materialien			**41,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,40** +1,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,76** +1,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,60%			*8,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.02.01.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 01 - Straßeneinläufe aus Gusseisen mit Rahmen aus Gusseisen oder Gusseisen/Beton (BEGU) 01 - Kreisrunder Straßeneinlauf aus industrieller Fertigung DN 600 - 625 mm B - Prüflast 250 kN Gewicht 145/155 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	34,67 +3,99%	26,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.17.A - Straßeneinläufe aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	150 kg	1,92 -40,74%	288,00
	Gesamtbetrag Materialien			**288,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,00** -18,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			47,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**397,21** -18,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,55%			*26,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.02.01.01.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 01 - Straßeneinläufe aus Gusseisen mit Rahmen aus Gusseisen oder Gusseisen/Beton (BEGU) 01 - Kreisrunder Straßeneinlauf aus industrieller Fertigung DN 600 - 625 mm C - Prüflast 400 kN Gewicht 175/185 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,75 h	34,67 +3,99%	26,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**26,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.17.A - Straßeneinläufe aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	180 kg	1,92 -40,74%	345,60
	Gesamtbetrag Materialien			**345,60**
	Summe Euro (A)			**371,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**470,07**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,53%			*26,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.02.01.06.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 01 - Straßeneinläufe aus Gusseisen mit Rahmen aus Gusseisen oder Gusseisen/Beton (BEGU) 06 - Rechteckiger Straßeneinlauf, Typ "Rekord" für Straßenkunette, industrielle Fertigung. Der Rahmen muß geeignet für den Einbau auf vorgefertigten Straßeneinlaufschächten laut DIN 4052 sein. Abmessungen des Einlaufes: ca. 54/54 cm Prüflast: 250 kN A - ebener Einlauf Gewicht 95/105 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.17.A - Straßeneinläufe aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	95 kg	1,92 -40,74%	182,40
	Gesamtbetrag Materialien			**182,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,51** -0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,97** -0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,89%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.02.01.06.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 01 - Straßeneinläufe aus Gusseisen mit Rahmen aus Gusseisen oder Gusseisen/Beton (BEGU) 06 - Rechteckiger Straßeneinlauf, Typ "Rekord" für Straßenkunette, industrielle Fertigung. Der Rahmen muß geeignet für den Einbau auf vorgefertigten Straßeneinlaufschächten laut DIN 4052 sein. Abmessungen des Einlaufes: ca. 54/54 cm Prüflast: 250 kN B - konkaver Einlauf Gewicht 95/105 kg			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,11**
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.17.A - Straßeneinläufe aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, Rahmen in BEGU - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	95 kg	1,92 -40,74%	182,40
	Gesamtbetrag Materialien			**182,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**205,51** +0,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,06% * B)			30,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**259,97** +0,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,89%			*23,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.02.90.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 90 - Straßeneinlaufszubehör 01 - Geschiebeeimer aus Stahl, verzinkt, für Straßeneinlaufschächte ø 45 cm A - kurze Ausführung (L = 25 cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.52.05.A - Geschiebeeimer aus Stahl, verzinkt, für Straßeneinlaufschächte ø 45 cm - kurze Ausführung (L = 25 cm)	1 Nr	31,00 +15,97%	31,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,67** -19,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,18** -19,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,28%			*8,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.02.90.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 02 - Straßeneinläufe aus Gusseisen 90 - Straßeneinlaufszubehör 01 - Geschiebeeimer aus Stahl, verzinkt, für Straßeneinlaufschächte ø 45 cm B - lange Ausführung (L = 60 cm)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.52.05.B - Geschiebeeimer aus Stahl, verzinkt, für Straßeneinlaufschächte ø 45 cm - lange Ausführung (L = 60 cm)	1 Nr	40,48 +5,94%	40,48
	Gesamtbetrag Materialien			**40,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,15** -11,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,17** -11,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,95%			*8,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.10.01.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 10 - Vorgefertigte Rigolen 01 - Rigolen aus Polyesterbeton 01 - Rigole, Nutzlast: 60 kN A - mit Schlitzrost aus verzinktem Stahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	1 h	79,85 +1,47%	79,85
	Gesamtbetrag Mieten			**79,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,018 psch	1,00 0,00%	6,02
	BOL26_01.04.51.37.A - Rigolen aus Polyesterbeton Liefern von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus: - Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt - Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben; - Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw. - Rigole, Nutzlast: 60 kN mit Schlitzrost aus verzinktem Stahl mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefe zwischen 135 und 315 mm;	1 m	60,18	60,18
	Gesamtbetrag Materialien			**66,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,39** +2,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,47** +2,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,45%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.10.01.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 10 - Vorgefertigte Rigolen 01 - Rigolen aus Polyesterbeton 01 - Rigole, Nutzlast: 60 kN B - mit Maschenrost aus verzinktem Stahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	1 h	79,85 +1,47%	79,85
	Gesamtbetrag Mieten			**79,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6,575 psch	1,00 0,00%	6,58
	BOL26_01.04.51.37.B - Rigolen aus Polyesterbeton Liefern von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus: - Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt - Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben; - Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw. - Rigole, Nutzlast: 60 kN mit Maschenrost aus verzinktem Stahl mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefe zwischen 135 und 315 mm;	1 m	65,75	65,75
	Gesamtbetrag Materialien			**72,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,52** +19,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,68 = 5,06% * B)			33,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,23** +19,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,74%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.10.01.02.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 10 - Vorgefertigte Rigolen 01 - Rigolen aus Polyesterbeton 02 - Rigole, Nutzlast: 100 kN A - mit Maschenrost aus verzinktem Stahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	1 h	79,85 +1,47%	79,85
	Gesamtbetrag Mieten			**79,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,209 psch	1,00 0,00%	8,21
	BOL26_01.04.51.37.C - Rigolen aus Polyesterbeton Liefern von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus: - Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt - Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben; - Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw. - Rigole, Nutzlast: 100 kN mit Rost aus verzinktem Stahl mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefe zwischen 135 und 315 mm;	1 m	82,09	82,09
	Gesamtbetrag Materialien			**90,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,49** -32,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,82 = 5,06% * B)			35,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,95** -32,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,89%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.10.01.02.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 10 - Vorgefertigte Rigolen 01 - Rigolen aus Polyesterbeton 02 - Rigole, Nutzlast: 100 kN C - mit Rost aus duktilem Gußeisen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	1 h	79,85 +1,47%	79,85
	Gesamtbetrag Mieten			**79,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,57 psch	1,00 0,00%	8,57
	BOL26_01.04.51.37.D - Rigolen aus Polyesterbeton Liefern von Entwässerungsrigolen aus Polyesterbeton bestehend aus: - Rigole: mit oder ohne eingebautem Gefälleboden, geradlinig oder gekrümmt - Abdeckrost: aus verzinktem Stahl, aus plastiküberzogenem Stahl oder Gußeisen, aus Polyesterbeton oder mit Abdeckplatten aus Polyesterbeton, so wie in der einzelnen Position angegeben; - Zubehör: Kopf und Endstück mit Schachtfutter aus PVC, Verschluß und Befestigungsklammern und -schrauben für Roste, Deckel, usw. - Rigole, Nutzlast: 100 kN mit Rost aus duktilem Gußeisen mit einer Innenweite von ca. 100 mm, Außenbreite ca. 155 mm, variabler Tiefe zwischen 135 und 315 mm;	1 m	85,70	85,70
	Gesamtbetrag Materialien			**94,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**243,46** -60,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,98** -60,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,51%			*69,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.15.02.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 15 - Steigbügel und Einsteigsleitern 02 - Metallische Steigbügel, überzogen 01 - Metallische Sicherheitssteigbügel, industrielle Fertigung, bestehend aus metallischem Kern mit Kreisquerschnitt, werkseits auf die geeignete Form gebogen, mit Abstand der Auftrittslinie von der Wand mind. 150 mm und Nutzbreite des Auftritts mind. 300 mm, überzogen mit Material, welches sowohl dem mechanischen Verschleiß, als auch der Korrosion in aggressivem Milieu widersteht. A - Kern: Stahl S235 Verkleidung: Polyäthylen s = 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.52.02.A - Sicherheitssteigbügel mit Metallkern und Polyäthylenverkleidung, geeignet auch für Trockenmontage, Nutzbreite 30 cm, Abstand von Wand 18 cm. - mit Kern aus Stahl S235	1 Nr	10,37 -1,71%	10,37
	Gesamtbetrag Materialien			**10,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,93** -18,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,74** -18,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,67%			*11,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.15.02.01.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 15 - Steigbügel und Einsteigsleitern 02 - Metallische Steigbügel, überzogen 01 - Metallische Sicherheitssteigbügel, industrielle Fertigung, bestehend aus metallischem Kern mit Kreisquerschnitt, werkseits auf die geeignete Form gebogen, mit Abstand der Auftrittslinie von der Wand mind. 150 mm und Nutzbreite des Auftritts mind. 300 mm, überzogen mit Material, welches sowohl dem mechanischen Verschleiß, als auch der Korrosion in aggressivem Milieu widersteht. C - Kern: Aluminium Verkleidung: Polyäthylen s = 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.52.02.C - Sicherheitssteigbügel mit Metallkern und Polyäthylenverkleidung, geeignet auch für Trockenmontage, Nutzbreite 30 cm, Abstand von Wand 18 cm. - mit Kern aus Aluminium	1 Nr	18,90 +20,77%	18,90
	Gesamtbetrag Materialien			**18,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,46** -7,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,53** -8,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,00%			*11,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.05.05A.05	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 05 - Ausgleichsringe 05A - Ausgleichsringe 05 - Ausgleichsring D = 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	34,67 +3,99%	2,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.08.O - Inspektionsschacht, rund, mit Stufenfalz inbegriffen bituminöser Dichtungsstreifen - Ausgleichsring - Durchmesser 60 cm, h = 6,8,10 cm	0,125 Nr	25,61 +8,93%	3,20
	Gesamtbetrag Materialien			**3,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,09** +8,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / cm Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,70** +8,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,53%			*2,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.01.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. A - runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2 h	86,56 +2,23%	17,31
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,2 h	7,28 +45,60%	1,46
	BOL26_01.02.07.31.A - Schachtdeckel Hebegerät - Schachtdeckel Hebegerät	0,2 h	12,71 0,00%	2,54
	BOL26_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,2 h	18,26 +11,68%	3,65
	Gesamtbetrag Mieten			**29,26**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25 kg	1,10 0,00%	27,50
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02 t	19,83 +3,88%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**27,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,96** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,19 = 5,06% * B)			23,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,05

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,55** +3,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,26%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.01.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. B - viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**99,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2 h	86,56 +2,23%	17,31
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,2 h	7,28 +45,60%	1,46
	BOL26_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,2 h	18,26 +11,68%	3,65
	Gesamtbetrag Mieten			**26,72**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25 kg	1,10 0,00%	27,50
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02 t	19,83 +3,88%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**27,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,42** +3,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				195,34 +3,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,09%			*99,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.01.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. C - viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2 h	86,56 +2,23%	17,31
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,2 h	7,28 +45,60%	1,46
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,2 h	18,26 +11,68%	3,65
		Gesamtbetrag Mieten			**26,72**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	50 kg	1,10 0,00%	55,00
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02 t	19,83 +3,88%	0,40
		Gesamtbetrag Materialien			**55,40**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,18** +3,10%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,06% * B)			32,28
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,75
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,21** +3,10%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,88%			*133,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.01.D	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. D - Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	31,86 +4,39%	31,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2 h	86,56 +2,23%	17,31
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,2 h	7,28 +45,60%	1,46
	BOL26_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,2 h	18,26 +11,68%	3,65
	Gesamtbetrag Mieten			**26,72**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	15 kg	1,10 0,00%	16,50
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02 t	19,83 +3,88%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**16,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,15** +3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				139,34 +3,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,75%			*66,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.01.E	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 01 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke im Zuge von Asphaltierungsarbeiten. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen, Ausgleichsringe und Asphaltierungsarbeiten, welche getrennt vergütet werden. E - runde Deckel aus Gusseisen mit selbstnivellierendem Rahmen, ca. DN 600, Klasse B, C und D				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,33**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,2 h	86,56 +2,23%	17,31
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,2 h	7,28 +45,60%	1,46
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,2 h	18,26 +11,68%	3,65
		Gesamtbetrag Mieten			**26,72**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	20 kg	1,10 0,00%	22,00
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,02 t	19,83 +3,88%	0,40
		Gesamtbetrag Materialien			**22,40**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**215,45** +3,76%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,64 = 5,06% * B)			32,32
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				272,55 +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 61,03%			*166,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.02.A	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. A - runde Deckel Typ BEGU, ca. DN 600, Klasse B, C und D				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,33**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,5 h	7,28 +45,60%	3,64
	BOL26_01.02.07.31.A	- Schachtdeckel Hebegerät - Schachtdeckel Hebegerät	0,5 h	12,71 0,00%	6,36
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,5 h	18,26 +11,68%	9,13
		Gesamtbetrag Mieten			**46,15**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25 kg	1,10 0,00%	27,50
	BOL26_01.05.06.35A.35	- Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	50 kg	0,76 0,00%	38,00
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,035 t	19,83 +3,88%	0,69
		Gesamtbetrag Materialien			**66,19**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,67** +3,39%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**352,52** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,18%			*166,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.02.B	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. B - viereckige Schachtdeckel und Einlaufroste, bis 80x80cm, Klasse B, C und D			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.06.B - Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,5 h	7,28 +45,60%	3,64
	BOL26_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,5 h	18,26 +11,68%	9,13
	Gesamtbetrag Mieten			**39,79**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25 kg	1,10 0,00%	27,50
	BOL26_01.05.06.35A.35 - Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	50 kg	0,76 0,00%	38,00
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,035 t	19,83 +3,88%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**66,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,31** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,85

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,48** +3,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,28%			*166,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.02.C	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. C - viereckige Schachtdeckel 60x120cm, Klasse B, C und D				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,5 h	34,67 +3,99%	121,35
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,5 h	31,86 +4,39%	111,51
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**232,86**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,5 h	7,28 +45,60%	3,64
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,5 h	18,26 +11,68%	9,13
		Gesamtbetrag Mieten			**39,79**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	50 kg	1,10 0,00%	55,00
	BOL26_01.05.06.35A.35	- Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	75 kg	0,76 0,00%	57,00
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,035 t	19,83 +3,88%	0,69
		Gesamtbetrag Materialien			**112,69**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**385,34** +3,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,92 = 5,06% * B)				57,80
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,31

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**487,45** +3,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,77%			*232,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.02.D	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 02 - Anpassen von bestehenden Schachtdeckeln/Straßenkappen an die bestehende Fahrbahndecke. Im Preis enthalten sind folgenden Leistungen: - Schneidearbeiten am Asphaltbelag; - Abbrucharbeiten oder Hebearbeiten händisch oder maschinell an den bestehenden Schachtabdeckungen/Straßenkappen; - Das Einstellen auf die erforderliche Höhe; - Das Ausrichten der Schachtdeckel mit Deckelhebegerät oder manuell, bzw. das Ausrichten der Straßenkappen; - Das Vergießen der Hohlräume mit hochfließfähigem schnell trocknendem Spezialmörtel; Mörteleigenschaften: gegen Frost-, Tausalz- und Sulfatangriff beständig, schwundfrei; - Das abschließende Säubern von Mörtelrückständen; - Das Aufladen und die ordnungsgemäße Entsorgung von Abbruchrückständen; - Die Asphaltierung des Randes zwischen Schachtdeckel/Straßenkappe und Asphaltfahrbahn mit reaktivem Kaltasphaltmischgut inkl. Verdichtung. Alle Leistungen und Nebenleistungen gelten mit diesem Preis abgegolten. Ausgenommen sind neue Schachtdeckel, Schachtrahmen, Straßenkappen und Ausgleichsringe, welche getrennt vergütet werden. D - Strassenkappen von Trinkwasserleitungen, Gasleitungen, Fernwärme oder anderer Infrastrukturen				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	34,67 +3,99%	60,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,75 h	31,86 +4,39%	55,76
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**116,43**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.06.B	- Bauhammer mit integriertem Verbrennungs- oder Elektromotor zum Bohren und Stemmen, ohne Bedienung. - mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	0,5 h	7,28 +45,60%	3,64
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,5 h	18,26 +11,68%	9,13
	BOL26_01.02.15.03.A	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,25 h	54,30 +5,85%	13,58
		Gesamtbetrag Mieten			**53,37**
	Materialien				
	BOL26_01.05.01.10A.20	- Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	25 kg	1,10 0,00%	27,50
	BOL26_01.05.06.35A.35	- Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	25 kg	0,76 0,00%	19,00
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,035 t	19,83 +3,88%	0,69
		Gesamtbetrag Materialien			**47,19**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				216,99 +3,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,49** +3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,42%			*116,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.03A.03	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 03A - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen 03 - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600, Typ BEGU Klasse D, mit Sanierungsrahmen H=100mm für den Austausch bestehender Schachtabdeckungen mit H=160mm. Rahmen und Deckel bestehend aus Beton-Guss, mit dämpfender Einlage; für Schächte mit rundem Schachthals Ø 60cm.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.27.B - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600 mit Sanierungsrahmen H=100mm	1 Nr	115,00 0,00%	115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**115,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,48** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_78.80.06.04A.04	BOL26_78 - Schachtabdeckungen, Einläufe, Roste, Rigolen, Schachtzubehör 80 - Zusatzarbeiten 06 - Anpassen von Schachtdeckeln 04A - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D 04 - Aufpreis für die Lieferung eines neuen Schachtdeckels ca. DN 600 aus Gusseisen Typ Selbstlevel Klasse D. Gussdeckel Klasse D mit dämpfender Einlage, rund DN600 mm inklusive die Lieferung des Führungsringes aus Guss oder Beton entprechend den Anforderungen lt. Strassentyp bzw. Projekt.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.27.C - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, in BEGU, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen in BEGU - Schachtabdeckung Klasse D400, rund DN600, selbstnivellierend mit dämpfender Einlage, inklusive Führungsring aus Guss oder Beton	1 Nr	325,39 +6,56%	325,39
	Gesamtbetrag Materialien			**325,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,39** +6,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**411,62** +6,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.01.01.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 01 - Vorbereitungsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. A - für lediglicher Aufrauhen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0036 h	93,58 +2,16%	0,34
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,0025 h	85,23 +4,23%	0,21
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0025 h	317,17 +0,69%	0,79
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,0025 h	103,87 +0,52%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,69** +28,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,13** +27,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,23%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.01.01.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 01 - Vorbereitungsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. B - s bis 3,0 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,005 h	34,67 +3,99%	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0072 h	93,58 +2,16%	0,67
	BOL26_01.02.03.07.C - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,005 h	85,23 +4,23%	0,43
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,005 h	317,17 +0,69%	1,59
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,005 h	103,87 +0,52%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,38** +12,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,28** +12,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,97%			*0,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.01.01.C	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 01 - Vorbereitungsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. C - für jeden cm s über 3,0			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0024 h	93,58 +2,16%	0,22
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0017 h	317,17 +0,69%	0,54
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,76** -2,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,96** -3,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,04%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.01.03A.03	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 01 - Vorbereitungsarbeiten 03A - Reinigung der betroffenen Oberflächen 03 - Reinigung der betroffenen Oberflächen für das nachfolgende Aufbringen eines Emulsionsfilms und bituminösen Mischgutes			
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,004 h	103,87 +0,52%	0,42
	Gesamtbetrag Mieten			**0,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,42** +31,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,53** +29,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.05.05A.05	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 05 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 05A - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion 05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,002 h	34,67 +3,99%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,002 h	95,56 0,00%	0,19
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,002 h	85,00 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Mieten			**0,36**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,55 kg	0,60 0,00%	0,33
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0002 t	50,00 +66,67%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,77** +10,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,98** +10,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,14%			*0,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,02%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.05.10A.10	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 05 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 10A - Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierten Bitumenemulsion 10 - Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.B - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister	0,00025 d	1.750,00 0,00%	0,44
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0025 h	85,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,5 kg	0,77 -17,20%	0,39
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0002 t	50,00 +66,67%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,14** -30,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,44** -30,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,25%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,69%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.05.15A.15	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 05 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 15A - Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion 15 - Aufbringen einer Haftbrücke bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C55 B4) auf ungebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0025 h	95,56 0,00%	0,24
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0025 h	85,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**0,45**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,8 kg	0,60 0,00%	1,08
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0006 t	50,00 +66,67%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,65** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,09** +2,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,31%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.05.16A.16	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 05 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 16A - Aufbringen einer Haftbrücke aus normaler Bitumenemulsion über hydraulisch gebundenen Tragschichten 16 - Aufbringen einer Haftbrücke (Schutzfilm für hydraulisch gebundene Tragschicht) bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 B10) auf zementgebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0025 h	95,56 0,00%	0,24
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0025 h	85,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**0,45**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,8 kg	0,60 0,00%	1,08
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0006 t	50,00 +66,67%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,65** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,09** +2,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,31%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.05.20A.20	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 05 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 20A - Aufbringen einer Haftbrücke aus modifizierter Bitumenemulsion 20 - Aufbringen einer Haftbrücke aus polymermodifizierter Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 BP10) auf ungebundene oder hydraulisch gebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen ist die Absplittung mit Sand oder Splitt, soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 kg/m² bis 1,50 kg/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.B - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister	0,00025 d	1.750,00 0,00%	0,44
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0025 h	85,00 0,00%	0,21
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	1,8 kg	0,77 -17,20%	1,39
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0006 t	50,00 +66,67%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,16** -33,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,73** -33,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,73%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.01.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 01 - Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten. Baustelleneinrichtung und –räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für den Einbau von bituminösen Belagsschichten einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge, sowie eventueller Sondertransporte mit Begleitfahrzeugen. Diese Position kann bei mehreren Baustelleneinrichtungen entsprechend oft vergütet werden und aus Gründen, die nicht dem AN anzulasten sind. A - Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	34,67 +3,99%	104,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**140,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1 h	72,78 -0,87%	72,78
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	2 h	121,37 +1,90%	242,74
	Gesamtbetrag Mieten			**315,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,43** +12,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,38** +12,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*140,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.01.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 01 - Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten. Baustelleneinrichtung und –räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für den Einbau von bituminösen Belagsschichten einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge, sowie eventueller Sondertransporte mit Begleitfahrzeugen. Diese Position kann bei mehreren Baustelleneinrichtungen entsprechend oft vergütet werden und aus Gründen, die nicht dem AN anzulasten sind. B - Aufpreis für die Baustelleneinrichtung bei der Verwendung von modifizierter Bitumenemulsion.			
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.B - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister	0,5 d	1.750,00 0,00%	875,00
	Gesamtbetrag Mieten			**875,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**875,00** +8,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,64 = 5,06% * B)			131,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			100,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.106,88** +8,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.02.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0004 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0004 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0004 h	138,97 +9,43%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0004 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0004 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	455,71 -11,60%	0,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,79** -4,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,27** -4,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,88%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,44%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.02.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0168 h	36,90 +5,16%	0,62
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0168 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0168 h	138,97 +9,43%	2,33
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0168 h	72,01 +5,57%	1,21
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0168 h	79,47 +5,76%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**30,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,048 t	455,71 -11,60%	21,87
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**41,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,57** -5,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)			11,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,07** -5,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,29%			*1,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.06.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 06 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0004 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0004 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0004 h	138,97 +9,43%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0004 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0004 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	573,58 -9,43%	0,69
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,93** -4,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,44** -4,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.06.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 06 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0168 h	36,90 +5,16%	0,62
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0168 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0168 h	138,97 +9,43%	2,33
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0168 h	72,01 +5,57%	1,21
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0168 h	79,47 +5,76%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**30,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,048 t	573,58 -9,43%	27,53
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**47,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,23** -4,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,22** -4,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,20%			*1,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.07.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 07 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0004 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0004 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0004 h	138,97 +9,43%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0004 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0004 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	605,00 -22,76%	0,73
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,99** -4,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,52** -4,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.07.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 07 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0168 h	36,90 +5,16%	0,62
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0168 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0168 h	138,97 +9,43%	2,33
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0168 h	72,01 +5,57%	1,21
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0168 h	79,47 +5,76%	1,34
	Gesamtbetrag Mieten			**31,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,048 t	605,00 -22,76%	29,04
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**48,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,68** -4,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,32** -4,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*1,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.08.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 08 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00044 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00044 h	34,67 +3,99%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00198 h	93,58 +2,16%	0,19
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00044 h	138,97 +9,43%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00044 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00044 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	455,71 -11,60%	0,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,08**
	Summe Euro (A)			**1,90**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,41**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,66%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.08.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 08 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01848 h	36,90 +5,16%	0,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01848 h	34,67 +3,99%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08316 h	93,58 +2,16%	7,78
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01848 h	138,97 +9,43%	2,57
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01848 h	72,01 +5,57%	1,33
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01848 h	79,47 +5,76%	1,47
	Gesamtbetrag Mieten			**32,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,048 t	455,71 -11,60%	21,87
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**43,84**
	Summe Euro (A)			**77,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**98,62**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,34%			*1,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.10.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00035 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00035 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00225 h	93,58 +2,16%	0,21
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0099 t	18,71 +0,70%	0,19
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00035 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00035 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00035 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0022 t	18,84 -13,34%	0,04
	BOL26_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	0,55 kg	0,17 0,00%	0,09
	BOL26_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,01034 m3	5,00 -37,66%	0,05
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,6486 kg	0,60 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**0,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,10** -0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,40** -0,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,43%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.10.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0159 h	36,90 +5,16%	0,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0159 h	34,67 +3,99%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,1025 h	93,58 +2,16%	9,59
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,48 t	18,71 +0,70%	8,98
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0159 h	138,97 +9,43%	2,21
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0159 h	72,01 +5,57%	1,14
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0159 h	79,47 +5,76%	1,26
	Gesamtbetrag Mieten			**23,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,01 t	18,84 -13,34%	0,19
	BOL26_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	25 kg	0,17 0,00%	4,25
	BOL26_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,47 m3	5,00 -37,66%	2,35
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	29,48 kg	0,60 0,00%	17,69
	Gesamtbetrag Materialien			**24,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,80** -1,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,73** -1,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,85%			*1,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.12.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0007 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0007 h	34,67 +3,99%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0007 h	138,97 +9,43%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0007 h	72,01 +5,57%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0007 h	79,47 +5,76%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	455,71 -11,60%	0,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,90** -4,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,41** -3,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.12.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0294 h	36,90 +5,16%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0294 h	34,67 +3,99%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0294 h	138,97 +9,43%	4,09
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0294 h	72,01 +5,57%	2,12
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0294 h	79,47 +5,76%	2,34
	Gesamtbetrag Mieten			**34,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05 t	455,71 -11,60%	22,79
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**42,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,08** -4,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,03** -4,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,10%			*2,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.13.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0007 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0007 h	34,67 +3,99%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0007 h	138,97 +9,43%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0007 h	72,01 +5,57%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0007 h	79,47 +5,76%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	573,58 -9,43%	0,69
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,04** -3,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,59** -3,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,93%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.13.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0294 h	36,90 +5,16%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0294 h	34,67 +3,99%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0294 h	138,97 +9,43%	4,09
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0294 h	72,01 +5,57%	2,12
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0294 h	79,47 +5,76%	2,34
	Gesamtbetrag Mieten			**34,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05 t	573,58 -9,43%	28,68
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**48,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,97** -4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,49** -4,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,95%			*2,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.14.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0007 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0007 h	34,67 +3,99%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0007 h	138,97 +9,43%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0007 h	72,01 +5,57%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0007 h	79,47 +5,76%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	605,00 -22,76%	0,73
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,10** -4,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,66** -3,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,88%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.14.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0294 h	36,90 +5,16%	1,08
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0294 h	34,67 +3,99%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0294 h	138,97 +9,43%	4,09
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0294 h	72,01 +5,57%	2,12
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0294 h	79,47 +5,76%	2,34
	Gesamtbetrag Mieten			**35,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,05 t	605,00 -22,76%	30,25
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**50,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,48** -4,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,66** -4,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,90%			*2,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.15.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 15 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten - Technologie der Warmasphalte -im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00077 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00077 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00198 h	93,58 +2,16%	0,19
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00077 h	138,97 +9,43%	0,11
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00077 h	72,01 +5,57%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00077 h	79,47 +5,76%	0,06
	Gesamtbetrag Mieten			**0,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	455,71 -11,60%	0,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,07**
	Summe Euro (A)			**2,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,55**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,35%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.15.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 15 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten - Technologie der Warmasphalte -im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03234 h	36,90 +5,16%	1,19
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03234 h	34,67 +3,99%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08316 h	93,58 +2,16%	7,78
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,03234 h	138,97 +9,43%	4,49
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,03234 h	72,01 +5,57%	2,33
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,03234 h	79,47 +5,76%	2,57
	Gesamtbetrag Mieten			**36,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05 t	455,71 -11,60%	22,79
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**44,78**
	Summe Euro (A)			**83,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**106,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,18%			*2,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.16.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 16 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0009 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0009 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0009 h	138,97 +9,43%	0,13
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0009 h	72,01 +5,57%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0009 h	79,47 +5,76%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	455,71 -11,60%	0,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,96** -4,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,48** -4,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,42%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,40%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.16.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 16 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,036 h	36,90 +5,16%	1,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,036 h	34,67 +3,99%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,036 h	138,97 +9,43%	5,00
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,036 h	72,01 +5,57%	2,59
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,036 h	79,47 +5,76%	2,86
	Gesamtbetrag Mieten			**36,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,052 t	455,71 -11,60%	23,70
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**43,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,37** -4,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,20** -4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,48%			*2,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.17.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 17 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0009 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0009 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0009 h	138,97 +9,43%	0,13
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0009 h	72,01 +5,57%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0009 h	79,47 +5,76%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	573,58 -9,43%	0,69
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,10** -4,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,66** -3,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.17.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 17 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,036 h	36,90 +5,16%	1,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,036 h	34,67 +3,99%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,036 h	138,97 +9,43%	5,00
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,036 h	72,01 +5,57%	2,59
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,036 h	79,47 +5,76%	2,86
	Gesamtbetrag Mieten			**36,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,052 t	573,58 -9,43%	29,83
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**49,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,50** -4,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,96** -4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,30%			*2,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.19.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 19 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten - Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00099 h	36,90 +5,16%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00099 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00198 h	93,58 +2,16%	0,19
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00099 h	138,97 +9,43%	0,14
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00099 h	72,01 +5,57%	0,07
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00099 h	79,47 +5,76%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	455,71 -11,60%	0,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,07**
	Summe Euro (A)			**2,09**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,64**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,65%			*0,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,76%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.19.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 19 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten - Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0396 h	36,90 +5,16%	1,46
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0396 h	34,67 +3,99%	1,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08316 h	93,58 +2,16%	7,78
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0396 h	138,97 +9,43%	5,50
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0396 h	72,01 +5,57%	2,85
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0396 h	79,47 +5,76%	3,15
	Gesamtbetrag Mieten			**38,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,052 t	455,71 -11,60%	23,70
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**45,69**
	Summe Euro (A)			**87,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**110,63**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,56%			*2,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.20.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 20 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0009 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0009 h	34,67 +3,99%	0,03
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0018 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0009 h	138,97 +9,43%	0,13
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0009 h	72,01 +5,57%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0009 h	79,47 +5,76%	0,07
		Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.08	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0012 t	605,00 -22,76%	0,73
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
		Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
		Summe Euro (A)			**2,16**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,73**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,20%			*0,06*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,73%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.20.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 20 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,036 h	36,90 +5,16%	1,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,036 h	34,67 +3,99%	1,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0756 h	93,58 +2,16%	7,07
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,036 h	138,97 +9,43%	5,00
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,036 h	72,01 +5,57%	2,59
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,036 h	79,47 +5,76%	2,86
	Gesamtbetrag Mieten			**37,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,052 t	605,00 -22,76%	31,46
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**51,32**
	Summe Euro (A)			**91,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**115,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,24%			*2,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.22.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	455,71 -11,60%	1,91
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,91** -4,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,75** -4,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,63%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.22.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**41,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,058 t	455,71 -11,60%	26,43
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**48,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,94** -4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			13,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,57** -4,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,49%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.23.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	573,58 -9,43%	2,41
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,41** -4,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,37** -4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,45%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.23.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**41,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,058 t	573,58 -9,43%	33,27
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**55,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,78** -4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,23** -4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,32%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.25.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 25 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	605,00 -22,76%	2,54
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,60** -4,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,61** -4,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.25.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 25 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**42,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,058 t	605,00 -22,76%	35,09
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**56,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,54** -4,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,71** -4,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.26.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 26 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00363 h	36,90 +5,16%	0,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00363 h	34,67 +3,99%	0,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,01056 h	93,58 +2,16%	0,99
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00363 h	138,97 +9,43%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00363 h	72,01 +5,57%	0,26
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00363 h	79,47 +5,76%	0,29
	Gesamtbetrag Mieten			**3,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	455,71 -11,60%	1,91
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**3,52**
	Summe Euro (A)			**7,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**9,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,84%			*0,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.26.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 26 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0451 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0451 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,132 h	93,58 +2,16%	12,35
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0451 h	138,97 +9,43%	6,27
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0451 h	72,01 +5,57%	3,25
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0451 h	79,47 +5,76%	3,58
	Gesamtbetrag Mieten			**45,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,058 t	455,71 -11,60%	26,43
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**50,29**
	Summe Euro (A)			**98,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**124,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*3,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.27.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 27 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften - Technologie der Warmasphalte- im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0441 t	18,84 -13,34%	0,83
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0205 t	20,95 -18,39%	0,43
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	455,71 -11,60%	1,91
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,90** -5,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,73** -5,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,63%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.27.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 27 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften - Technologie der Warmasphalte- im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**41,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,612 t	18,84 -13,34%	11,53
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,285 t	20,95 -18,39%	5,97
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,058 t	455,71 -11,60%	26,43
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**48,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,78** -5,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,37** -5,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,50%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.28.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 28 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	573,58 -9,43%	2,41
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,41** -4,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,37** -4,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,45%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.28.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 28 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**41,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,058 t	573,58 -9,43%	33,27
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**55,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,78** -4,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,23** -4,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,32%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.29.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 29 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	605,00 -22,76%	2,54
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,10**
	Summe Euro (A)			**7,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**9,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,39%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.29.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 29 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit - Technologie der Warmasphalte - und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**42,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,058 t	605,00 -22,76%	35,09
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**56,82**
	Summe Euro (A)			**102,54**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**129,71**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,26%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.30.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 30 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0216 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0432 t	20,95 -18,39%	0,91
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	573,58 -9,43%	2,41
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,02**
	Summe Euro (A)			**7,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**9,44**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,44%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.30.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 30 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - Variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**41,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,3 t	18,84 -13,34%	5,65
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6 t	20,95 -18,39%	12,57
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,058 t	573,58 -9,43%	33,27
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**55,56**
	Summe Euro (A)			**100,34**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**126,93**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,31%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.31.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 31 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0216 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0432 t	20,95 -18,39%	0,91
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0042 t	605,00 -22,76%	2,54
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,15**
	Summe Euro (A)			**7,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**9,68**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,38%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.31.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 31 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zuschlagstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. B - Variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**42,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,3 t	18,84 -13,34%	5,65
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6 t	20,95 -18,39%	12,57
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,058 t	605,00 -22,76%	35,09
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**57,38**
	Summe Euro (A)			**103,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**130,43**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,25%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.32.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 32 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - Stärke in fertigem Zustand in cm: 3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0194 t	18,84 -13,34%	0,37
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0438 t	20,95 -18,39%	0,92
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,0048 t	605,00 -22,76%	2,90
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	0,22 kg	0,69 -29,59%	0,15
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,036 kg	4,54 -3,40%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,004 t	50,00 +66,67%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,70**
	Summe Euro (A)			**8,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**10,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,22%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.32.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 32 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. B - Variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**42,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27 t	18,84 -13,34%	5,09
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,608 t	20,95 -18,39%	12,74
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,067 t	605,00 -22,76%	40,54
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	3 kg	0,69 -29,59%	2,07
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,5 kg	4,54 -3,40%	2,27
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,055 t	50,00 +66,67%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**65,46**
	Summe Euro (A)			**111,18**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**140,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,08%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.33.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 33 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0033 h	138,97 +9,43%	0,46
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0033 h	79,47 +5,76%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0194 t	18,84 -13,34%	0,37
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0438 t	20,95 -18,39%	0,92
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0048 t	573,58 -9,43%	2,75
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	0,22 kg	0,69 -29,59%	0,15
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,036 kg	4,54 -3,40%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,004 t	50,00 +66,67%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,99** -5,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,11** -5,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,27%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.33.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 33 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Sand und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,041 h	36,90 +5,16%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,041 h	34,67 +3,99%	1,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,041 h	138,97 +9,43%	5,70
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,041 h	72,01 +5,57%	2,95
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,041 h	79,47 +5,76%	3,26
	Gesamtbetrag Mieten			**41,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27 t	18,84 -13,34%	5,09
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,608 t	20,95 -18,39%	12,74
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,067 t	573,58 -9,43%	38,43
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	3 kg	0,69 -29,59%	2,07
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,5 kg	4,54 -3,40%	2,27
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,055 t	50,00 +66,67%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**63,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,13** -5,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**136,79** -5,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,14%			*2,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.34.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 34 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,045 h	138,97 +9,43%	6,25
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,045 h	72,01 +5,57%	3,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,045 h	79,47 +5,76%	3,58
	Gesamtbetrag Mieten			**43,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,055 t	455,71 -11,60%	25,06
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**46,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,32** -3,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,79** -3,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,76%			*3,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.35.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 35 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. A - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,045 h	138,97 +9,43%	6,25
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,045 h	72,01 +5,57%	3,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,045 h	79,47 +5,76%	3,58
	Gesamtbetrag Mieten			**43,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,055 t	573,58 -9,43%	31,55
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**52,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,81** -3,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,99** -3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,58%			*3,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.36.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 36 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten – Technologie der Warmasphalte - aus Heißasphalt AC8 im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion (separat vergütet) aufzubringen. A - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0495 h	36,90 +5,16%	1,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0495 h	34,67 +3,99%	1,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,132 h	93,58 +2,16%	12,35
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0495 h	138,97 +9,43%	6,88
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0495 h	72,01 +5,57%	3,56
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0495 h	79,47 +5,76%	3,93
	Gesamtbetrag Mieten			**46,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,055 t	455,71 -11,60%	25,06
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**48,22**
	Summe Euro (A)			**98,14**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**124,15**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,86%			*3,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.37.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 37 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Ausbauasphalt und Zusatzmittel; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen (separat vergütet) aufzubringen. A - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,045 h	138,97 +9,43%	6,25
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,045 h	72,01 +5,57%	3,24
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,045 h	79,47 +5,76%	3,58
	Gesamtbetrag Mieten			**43,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,055 t	605,00 -22,76%	33,28
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**54,31**
	Summe Euro (A)			**101,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**128,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,51%			*3,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.45.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 45 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0012 h	36,90 +5,16%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0012 h	34,67 +3,99%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0012 h	31,86 +4,39%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0029 h	93,58 +2,16%	0,27
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0012 h	138,97 +9,43%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0012 h	72,01 +5,57%	0,09
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0012 h	79,47 +5,76%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0065 t	18,84 -13,34%	0,12
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0144 t	20,95 -18,39%	0,30
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0019 t	573,58 -9,43%	1,09
	BOL26_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,48 kg	0,99 -2,94%	0,48
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0014 t	50,00 +66,67%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,28** -5,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,15** -5,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,89%			*0,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,48%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.45.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 45 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,045 h	31,86 +4,39%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,045 h	138,97 +9,43%	6,25
	BOL26_01.02.15.05.B - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	0,045 h	67,60 +10,77%	3,04
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,045 h	90,67 +8,72%	4,08
	Gesamtbetrag Mieten			**43,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27 t	18,84 -13,34%	5,09
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6 t	20,95 -18,39%	12,57
	BOL26_01.05.04.04A.06 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen	0,08 t	573,58 -9,43%	45,89
	BOL26_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20 kg	0,99 -2,94%	19,80
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,06 t	50,00 +66,67%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**87,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,22** -2,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,06% * B)			20,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,05** -2,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,72%			*4,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.46.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 46 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - pro m2 und cm Stärke im fertigen Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0012 h	36,90 +5,16%	0,04
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0012 h	34,67 +3,99%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0029 h	93,58 +2,16%	0,27
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0012 h	138,97 +9,43%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.B - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	0,0012 h	67,60 +10,77%	0,08
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,0012 h	90,67 +8,72%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**1,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0065 t	18,84 -13,34%	0,12
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0144 t	20,95 -18,39%	0,30
	BOL26_01.05.04.04A.06 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen	0,0019 t	573,58 -9,43%	1,09
	BOL26_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,48 kg	0,99 -2,94%	0,48
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0014 t	50,00 +66,67%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,24** -2,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,10** -2,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,95%			*0,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.46.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 46 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Stärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,045 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,045 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,12 h	93,58 +2,16%	11,23
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,045 h	138,97 +9,43%	6,25
	BOL26_01.02.15.05.B - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht über 700 bis 1500 kg	0,045 h	67,60 +10,77%	3,04
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,045 h	90,67 +8,72%	4,08
	Gesamtbetrag Mieten			**43,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27 t	18,84 -13,34%	5,09
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6 t	20,95 -18,39%	12,57
	BOL26_01.05.04.04A.06 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert hard, flüssig in Tankwagen	0,08 t	573,58 -9,43%	45,89
	BOL26_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20 kg	0,99 -2,94%	19,80
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,06 t	50,00 +66,67%	3,00
	Gesamtbetrag Materialien			**87,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,79** -2,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**169,25** -2,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,90%			*3,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.47.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 47 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit hellem Bindemittel für Hauptstraßen ausserhalb von Ortschaften (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,012 h	36,90 +5,16%	0,44
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,86**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,036 h	93,58 +2,16%	3,37
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,29 t	18,71 +0,70%	5,43
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,012 h	138,97 +9,43%	1,67
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,012 h	72,01 +5,57%	0,86
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,012 h	79,47 +5,76%	0,95
		Gesamtbetrag Mieten			**12,28**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0216 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,04248 t	20,95 -18,39%	0,89
	BOL26_01.05.04.04A.02	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Farbloses Bitumen modifiziert	0,00468 t	3.500,00	16,38
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.07	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Titandioxid (weisses Farbpigment)	0,36 kg	4,80	1,73
		Gesamtbetrag Materialien			**19,70**
		Summe Euro (A)			**32,84**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,93
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**41,55**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*0,86*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.47.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 47 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit hellem Bindemittel für Hauptstraßen ausserhalb von Ortschaften (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,5 h	93,58 +2,16%	46,79
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	4 t	18,71 +0,70%	74,84
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,1667 h	138,97 +9,43%	23,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,1667 h	72,01 +5,57%	12,00
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,1667 h	79,47 +5,76%	13,25
	Gesamtbetrag Mieten			**170,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,3 t	18,84 -13,34%	5,65
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,59 t	20,95 -18,39%	12,36
	BOL26_01.05.04.04A.02 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Farbloses Bitumen modifiziert	0,065 t	3.500,00	227,50
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	BOL26_01.05.05.05A.07 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Titandioxid (weisses Farbpigment)	5 kg	4,80	24,00
	Gesamtbetrag Materialien			**273,58**
	Summe Euro (A)			**455,56**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**576,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,07%			*11,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.48.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 48 - Bituminöses Mischgut, AC10 mit hellem Bindemittel für Fußgängerzonen und Ortsstraßen mit geringem Verkehr (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 30 % grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,018 h	36,90 +5,16%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,018 h	34,67 +3,99%	0,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,054 h	93,58 +2,16%	5,05
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,29 t	18,71 +0,70%	5,43
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,018 h	138,97 +9,43%	2,50
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,018 h	72,01 +5,57%	1,30
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,018 h	79,47 +5,76%	1,43
	Gesamtbetrag Mieten			**15,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0216 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,04248 t	20,95 -18,39%	0,89
	BOL26_01.05.04.04A.02 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Farbloses Bitumen modifiziert	0,00468 t	3.500,00	16,38
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.07 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Titandioxid (weisses Farbpigment)	0,36 kg	4,80	1,73
	Gesamtbetrag Materialien			**19,70**
	Summe Euro (A)			**36,69**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**46,41**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,76%			*1,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.48.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 48 - Bituminöses Mischgut, AC10 mit hellem Bindemittel für Fußgängerzonen und Ortsstraßen mit geringem Verkehr (Verschleißschichten), im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem hellem Bitumen, vorzugsweise heller Gesteinskörnung (mit mindestens 30 % grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,75 h	93,58 +2,16%	70,19
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	4 t	18,71 +0,70%	74,84
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,25 h	138,97 +9,43%	34,74
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,25 h	72,01 +5,57%	18,00
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,25 h	79,47 +5,76%	19,87
	Gesamtbetrag Mieten			**217,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,3 t	18,84 -13,34%	5,65
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,59 t	20,95 -18,39%	12,36
	BOL26_01.05.04.04A.02 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Farbloses Bitumen modifiziert	0,065 t	3.500,00	227,50
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	BOL26_01.05.05.05A.07 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Titandioxid (weisses Farbpigment)	5 kg	4,80	24,00
	Gesamtbetrag Materialien			**273,58**
	Summe Euro (A)			**509,12**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,86 = 5,06% * B)			76,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**644,04**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,78%			*17,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.49.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 49 - Vermörteltes Asphalttraggerüst (grouted macadam) für halbstarre Beläge; bituminöses Mischgut mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung und Zusatzstoffen, das nach Verlegung mit einem Hochleistungsfließmörtel verfüllt wird; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 4 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01145 h	36,90 +5,16%	0,42
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01445 h	34,67 +3,99%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00845 h	138,97 +9,43%	1,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00845 h	72,01 +5,57%	0,61
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00845 h	79,47 +5,76%	0,67
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,1248 t	18,71 +0,70%	2,34
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,003 h	110,00 0,00%	0,33
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	0,003 h	121,37 +1,90%	0,36
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,02525 h	93,58 +2,16%	2,36
	Gesamtbetrag Mieten			**7,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,00912 t	18,84 -13,34%	0,17
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,06212 t	20,95 -18,39%	1,30
	BOL26_01.04.09.10A.10 - PE-Folie - PE-Folie 0,20 mm	1,1 m2	0,89 +14,10%	0,98
	BOL26_01.05.01.11.A - Mörtel mit spezifischen Eigenschaften - Liefern von Hochleistungsmörtel für vermörtelung Asphalttraggerüst	1 m2	28,00 +0,90%	28,00
	BOL26_01.05.03.03A.06 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,4 kg	6,90	2,76
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00327 t	573,58 -9,43%	1,88
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0228 kg	4,54 -3,40%	0,10
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,00152 t	50,00 +66,67%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**35,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,03** +5,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,60

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,69** +5,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,65%			*0,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.49.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 49 - Vermörteltes Asphalttraggerüst (grouted macadam) für halbstarre Beläge; bituminöses Mischgut mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung und Zusatzstoffen, das nach Verlegung mit einem Hochleistungsfließmörtel verfüllt wird; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. B - variable Schichtstärke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11925 h	36,90 +5,16%	4,40
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1505 h	34,67 +3,99%	5,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,088 h	138,97 +9,43%	12,23
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,088 h	72,01 +5,57%	6,34
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,088 h	79,47 +5,76%	6,99
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,3 t	18,71 +0,70%	24,32
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,03125 h	110,00 0,00%	3,44
	BOL26_01.02.01.13.C - Tiefladeanhänger für Transport von Baumaschinen Zugmaschinen sind ausgeschlossen. - Nutzlast bis 35 t	0,03125 h	121,37 +1,90%	3,79
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,263 h	93,58 +2,16%	24,61
	Gesamtbetrag Mieten			**81,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,095 t	18,84 -13,34%	1,79
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6471 t	20,95 -18,39%	13,56
	BOL26_01.04.09.10A.10 - PE-Folie - PE-Folie 0,20 mm	11,4576 m2	0,89 +14,10%	10,20
	BOL26_01.05.01.11.A - Mörtel mit spezifischen Eigenschaften - Liefern von Hochleistungsmörtel für vermörtelung Asphalttraggerüst	10,416 m2	28,00 +0,90%	291,65
	BOL26_01.05.03.03A.06 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	4,1664 kg	6,90	28,75
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0341 t	573,58 -9,43%	19,56
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2376 kg	4,54 -3,40%	1,08
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0158 t	50,00 +66,67%	0,79
	Gesamtbetrag Materialien			**367,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**458,72** -22,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,48 = 5,06% * B)			68,81

Legenda: articolo CAM

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,28** -22,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,66%			*9,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.90.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 90 - Aufpreis für bituminösen Belag auf Gehsteigen. Mit diesem Aufpreis werden alle Mehraufwendungen vergütet, die sich bei Belagsarbeiten auf erhöhten Gehsteigen (sowie Breite < 2,70m) ergeben. A - nach Oberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0033 h	36,90 +5,16%	0,12
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0033 h	34,67 +3,99%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0096 h	93,58 +2,16%	0,90
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,0033 h	79,85 +1,47%	0,26
	BOL26_01.02.14.35.A - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 1,00 bis 2,00 m	0,0033 h	90,48 -13,00%	0,30
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,0033 h	54,30 +5,85%	0,18
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0033 h	72,01 +5,57%	0,24
	Gesamtbetrag Mieten			**1,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,11** +15,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,67** +15,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,61%			*0,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.90.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 90 - Aufpreis für bituminösen Belag auf Gehsteigen. Mit diesem Aufpreis werden alle Mehraufwendungen vergütet, die sich bei Belagsarbeiten auf erhöhten Gehsteigen (sowie Breite < 2,70m) ergeben. B - nach Gewicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0229 h	36,90 +5,16%	0,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0229 h	34,67 +3,99%	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0664 h	93,58 +2,16%	6,21
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,0229 h	79,85 +1,47%	1,83
	BOL26_01.02.14.35.A - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 1,00 bis 2,00 m	0,0229 h	90,48 -13,00%	2,07
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,0229 h	54,30 +5,85%	1,24
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0229 h	72,01 +5,57%	1,65
	Gesamtbetrag Mieten			**13,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,64** -25,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,52** -25,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,86%			*1,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.93.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 93 - Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen (Breite < 2,70m) aus bituminösem Mischgut. Dieser Aufpreis wird bei jeder Belagsschicht angewandt. A - nach Oberfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0066 h	36,90 +5,16%	0,24
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0066 h	34,67 +3,99%	0,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0099 h	93,58 +2,16%	0,93
	BOL26_01.02.14.35.A - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 1,00 bis 2,00 m	0,0066 h	90,48 -13,00%	0,60
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,0066 h	54,30 +5,85%	0,36
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0066 h	72,01 +5,57%	0,48
	Gesamtbetrag Mieten			**2,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,84** -6,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,60** -6,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,06%			*0,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.10.93.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 10 - Beläge aus bituminösem Mischgut 93 - Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen (Breite < 2,70m) aus bituminösem Mischgut. Dieser Aufpreis wird bei jeder Belagsschicht angewandt. B - nach Gewicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0458 h	36,90 +5,16%	1,69
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0458 h	34,67 +3,99%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0687 h	93,58 +2,16%	6,43
	BOL26_01.02.14.35.A - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 1,00 bis 2,00 m	0,0458 h	90,48 -13,00%	4,14
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,0458 h	54,30 +5,85%	2,49
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0458 h	72,01 +5,57%	3,30
	Gesamtbetrag Mieten			**16,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,64** -26,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,85** -26,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,20%			*3,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.15.01.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 15 - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 01 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. A - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) % **Stundenlöhne**			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.08.A - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	1,14 m2	8,40 +7,01%	9,58
	Gesamtbetrag Materialien			**9,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,46** +4,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,23** +4,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,67%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.15.05.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 15 - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. A - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 200 kN/m Dehnung: längs/quer: 3 (±0,3) /1,5 (±0,2) %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.08.B - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 200 kN/m Dehnung: längs/quer: 3 (±0,3) /1,5 (±0,2) %	1,14 m2	15,00 +6,38%	17,10
	Gesamtbetrag Materialien			**17,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,98** +4,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,75** +4,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.05.15.05.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 05 - Bituminöse Beläge 15 - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. B - Liefern von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken (im Kreisverkehr, auf Plätzen, Lagerplätzen und bei Auftreten starker Längsspannungen, wie bei Brems und Beschleunigungsvorgängen) mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.08.C - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %	1,14 m2	28,85 +1,84%	32,89
	Gesamtbetrag Materialien			**32,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,77** +1,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,72** +1,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,76%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.05.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 05 - Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln B - Würfelabmessungen 6/8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,47 h	36,90 +5,16%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.06.B - Pflastersteine aus Porphyr, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten - in Stückgröße von 6/8cm, ca. 135kg/m2	0,135 t	240,00 -17,78%	32,40
	Gesamtbetrag Materialien			**36,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,50** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,54** +2,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,09%			*21,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.05.C	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 05 - Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln C - Würfelabmessungen 8/10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.06.C - Pflastersteine aus Porphyr, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten - in Stückgröße von 8/10cm, ca. 185kg/m2	0,18 t	240,00 -15,79%	43,20
	Gesamtbetrag Materialien			**47,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,03** +1,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,05** +1,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,19%			*18,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.05.D	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 05 - Pflasterbelag aus Porphyrwürfeln D - Würfelabmessungen 10/12 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.06.D - Pflastersteine aus Porphyr, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten - in Stückgröße von 10/12cm, ca. 250kg/m2	0,23 t	240,00 -5,88%	55,20
	Gesamtbetrag Materialien			**59,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,03** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,23** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,01%			*18,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.10.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 10 - Pflasterbelag aus Granitwürfeln B - Würfelabmessungen 6/8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,47 h	36,90 +5,16%	17,34
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.07.A - Pflastersteine aus Granit, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten - in Stückgröße von 6/8cm, ca. 150kg/m2	0,15 t	222,00	33,30
	Gesamtbetrag Materialien			**37,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,40** +16,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,67** +16,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,68%			*21,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.10.C	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 10 - Pflasterbelag aus Granitwürfeln C - Würfelabmessungen 8/10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.07.B - Pflastersteine aus Granit, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten - in Stückgröße von 8/10cm, ca. 200kg/m2	0,2 t	222,00	44,40
	Gesamtbetrag Materialien			**48,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,23** +20,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,57** +20,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,82%			*18,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.10.D	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 10 - Pflasterbelag aus Granitwürfeln D - Würfelabmessungen 10/12 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,23**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
BOL26_01.02.03.07.A	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
BOL26_01.04.01.22A.23	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
BOL26_01.04.02.22.A	- Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
BOL26_01.04.61.07.C	- Pflastersteine aus Granit, aus regelmäßigen Steinbruchplatten, kantig gespalten - in Stückgröße von 8/10cm, ca. 230kg/m2	0,25 t	222,00	55,50
	Gesamtbetrag Materialien			**59,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,33** +17,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,62** +17,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,94%			*18,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.01.50A.50	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 01 - Pflasterbeläge 50A - Pflasterbelag, Lieferung ausgeschlossen 50 - Ausführung eines Pflasterbelages, inbegriffen das Aufladen und der Transport von den Depos des AG innerhalb eines Abstandes von 2,0 km, mit inbegriffen dieLieferung sämtlicher Zusatzmaterialien mit Ausnahme der Pflasterwürfel. Sandbett: ca. cm 10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,01 h	79,72 +4,55%	0,80
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,19824 m3	20,19 -44,53%	4,00
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	Gesamtbetrag Materialien			**6,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,90** -2,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,95** -2,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,71%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.R	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. R - Gespaltene Kanten, B = 20 cm s = 3-5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.E - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	45,60 +27,34%	46,51
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**70,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,08** +47,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,39** +47,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,10%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.S	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. S - Gespaltene Kanten, B = 20 cm s = 5-8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.F - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 5-8cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	51,60 +22,22%	52,63
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**77,05**
	Summe Euro (A)			**109,20**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**138,14**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,03%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.T	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. T - Gespaltene Kanten, B = 25 cm s = 3-5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.C - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	47,40 +33,00%	48,35
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**72,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,92** +38,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**132,73** +38,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,77%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.U	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. U - Gespaltene Kanten, B = 25 cm s = 5-8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.D - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 5-8cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	54,00 +22,76%	55,08
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**79,50**
	Summe Euro (A)			**111,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**141,24**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,64%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.V	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. V - Gespaltene Kanten, B = 30 cm s = 5-8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.G - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 30cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 5-8cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	57,60	58,75
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**83,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,32** +37,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,88** +37,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,08%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.W	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. W - Gesägte Kanten, B = 20 cm s = 3-5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.M - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 2-5cm, gesägte Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	64,80	66,10
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**90,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,67** +14,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,06% * B)			18,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,18** +14,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,05%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.X	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. X - Gesägte Kanten, B = 25 cm s = 3-5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.K - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 2-5cm, gesägte Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	66,00	67,32
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**91,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,89** +12,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,94 = 5,06% * B)			18,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,72** +12,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,89%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,94*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.10.05.Y	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 10 - Plattenbeläge 05 - Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten. Die Kanten der einzelnen Platten müssen parallel und zueinander rechtwinklig sein. Die Länge muss mindestens gleich der laufenden Breite "B" sein. Für "B" ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm zugelassen. Y - Gesägte Kanten, B = 30 cm s = 5-8 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08 h	79,72 +4,55%	6,38
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,08 h	10,75 +15,34%	0,86
	Gesamtbetrag Mieten			**7,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	18 kg	0,23 +27,78%	4,14
	BOL26_01.04.61.11.O - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 30cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 5-8cm, gesägte Kanten, Oberfläche bruchrauh.	1,02 m2	82,80	84,46
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,165 m3	115,60 -3,11%	19,07
	Gesamtbetrag Materialien			**108,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,03** +24,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,07 = 5,06% * B)			21,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**178,40** +24,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,96%			*24,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.20.05.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 20 - "Smolleri"-Beläge 05 - "Smolleri"-Belag aus Porphyr A - s = 3-5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.08.A - "Smolleri" aus Porphyr - "Smolleri" aus Porphyr, s = 3-5cm	0,15 t	252,00	37,80
	Gesamtbetrag Materialien			**42,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,37** +2,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,35** +2,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,48%			*30,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.20.05.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 20 - "Smolleri"-Beläge 05 - "Smolleri"-Belag aus Porphyr B - s = 5-7 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	31,86 +4,39%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,002 h	79,72 +4,55%	0,16
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**2,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03024 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,0744 t	18,23	1,36
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	BOL26_01.04.61.08.B - "Smolleri" aus Porphyr - "Smolleri" aus Porphyr, s = 5-7cm	0,2 t	228,00	45,60
	Gesamtbetrag Materialien			**49,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,74** +2,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			11,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,87** +2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,30%			*27,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.05.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 05 - Begrenzungsstein aus Naturstein, Sichtoberfläche bruchrauh mit Bruchkanten senkrecht zur Oberfläche, zur Begrenzung von Belägen. Die Oberfläche muss, falls nicht ausdrücklich anders angeordnet, niveaugleich mit dem angrenzenden Belag sein. Die Steine müssen auf einen Betonfundament C 12/15 verlegt, seitlich mit Beton C 12/15 verankert und mit feinem Zementmörtel zu 500 kg R32.5 ausgefugt werden. Die Abmessungen der Steine sind mit B/H definiert, wobei "B" die Breite und "H" die Höhe des einzelnen Steines ist. Bei der Breite ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm auf das Grundmaß zugelassen. Es wird die Länge der definitiv eingebauten Steine inklusive Fugen aufgemessen und vergütet. A - Porphyr, B/H = 10/8-10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.61.09.A - Binderi - Porphyr, B/H = 10/8-10 cm	0,024 t	294,00	7,06
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1 m3	115,60 -3,11%	11,56
	Gesamtbetrag Materialien			**19,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,13** +52,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,97** +52,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,69%			*7,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.05.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 05 - Begrenzungsstein aus Naturstein, Sichtoberfläche bruchrauh mit Bruchkanten senkrecht zur Oberfläche, zur Begrenzung von Belägen. Die Oberfläche muss, falls nicht ausdrücklich anders angeordnet, niveaugleich mit dem angrenzenden Belag sein. Die Steine müssen auf einen Betonfundament C 12/15 verlegt, seitlich mit Beton C 12/15 verankert und mit feinem Zementmörtel zu 500 kg R32.5 ausgefugt werden. Die Abmessungen der Steine sind mit B/H definiert, wobei "B" die Breite und "H" die Höhe des einzelnen Steines ist. Bei der Breite ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm auf das Grundmaß zugelassen. Es wird die Länge der definitiv eingebauten Steine inklusive Fugen aufgemessen und vergütet. B - Porphyr, B/H = 12/10-15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.61.09.B - Binderi - Porphyr, B/H = 12/10-15 cm	0,04 t	264,00	10,56
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1 m3	115,60 -3,11%	11,56
	Gesamtbetrag Materialien			**23,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,63** +58,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,39** +58,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,26%			*7,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.05.E	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 05 - Begrenzungsstein aus Naturstein, Sichtoberfläche bruchrauh mit Bruchkanten senkrecht zur Oberfläche, zur Begrenzung von Belägen. Die Oberfläche muss, falls nicht ausdrücklich anders angeordnet, niveaugleich mit dem angrenzenden Belag sein. Die Steine müssen auf einen Betonfundament C 12/15 verlegt, seitlich mit Beton C 12/15 verankert und mit feinem Zementmörtel zu 500 kg R32.5 ausgefugt werden. Die Abmessungen der Steine sind mit B/H definiert, wobei "B" die Breite und "H" die Höhe des einzelnen Steines ist. Bei der Breite ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm auf das Grundmaß zugelassen. Es wird die Länge der definitiv eingebauten Steine inklusive Fugen aufgemessen und vergütet. E - Granit, B/H = 10/8-10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.61.09.E - Binderi - Granit, B/H = 10/10 cm	1 m	21,97	21,97
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1 m3	115,60 -3,11%	11,56
	Gesamtbetrag Materialien			**34,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,04** +115,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,06% * B)			7,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,84** +115,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,91%			*7,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.05.F	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 05 - Begrenzungsstein aus Naturstein, Sichtoberfläche bruchrauh mit Bruchkanten senkrecht zur Oberfläche, zur Begrenzung von Belägen. Die Oberfläche muss, falls nicht ausdrücklich anders angeordnet, niveaugleich mit dem angrenzenden Belag sein. Die Steine müssen auf einen Betonfundament C 12/15 verlegt, seitlich mit Beton C 12/15 verankert und mit feinem Zementmörtel zu 500 kg R32.5 ausgefugt werden. Die Abmessungen der Steine sind mit B/H definiert, wobei "B" die Breite und "H" die Höhe des einzelnen Steines ist. Bei der Breite ist ein Tolleranzwert von ± 2,5 mm auf das Grundmaß zugelassen. Es wird die Länge der definitiv eingebauten Steine inklusive Fugen aufgemessen und vergütet. F - Granit, B/H = 12/10-15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.61.09.F - Binderi - Granit, B/H = 12/12 cm	1 m	24,83	24,83
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,1 m3	115,60 -3,11%	11,56
	Gesamtbetrag Materialien			**37,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,90** +113,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,45** +113,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,29%			*7,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.10.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 10 - Belagsstreifen aus regelmäßigen Natursteinplatten auf Betonfundament C 16/20, mit Längsbewehrung 4 ø 10 und 3 Bügeln ø 8/m, in Zementmörtel zu 500 kgR42.5 verlegt, Fugen mit feinem, flüssigem Zementmörtel zu 500 kg R42.5, Farbe in Abstimmung zum Naturstein, vergossen. Bei aneinander gereihten Streifen (z. B. Mittelkunetten) wird der Einheitspreis auf jeden einzelnen Streifen getrennt angewandt. Die Stahlbügel müssen aber über alle Streifen durchgehen. Abmessungen des Betonfundamentes: Stärke : 20 cm Breite : B + 5 cm Laufende Breite der Platten: B Stärke der Platten: s A - Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 20 cm - s = 3/6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,264 h	34,67 +3,99%	9,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,132 h	79,72 +4,55%	10,52
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,1 h	10,75 +15,34%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**11,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03276 m3	20,19 -44,53%	0,66
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,75 kg	0,25 +31,58%	2,44
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,6835 kg	1,01 +34,67%	1,70
	BOL26_01.04.61.11.E - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 20cm breit, regelmäßige Stückgrößen, stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	0,21 m2	45,60 +27,34%	9,58
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,05 m3	120,33 -1,98%	6,02
	Gesamtbetrag Materialien			**20,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,67** +196,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,40** +196,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,26%			*38,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.10.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 10 - Belagsstreifen aus regelmäßigen Natursteinplatten auf Betonfundament C 16/20, mit Längsbewehrung 4 ø 10 und 3 Bügeln ø 8/m, in Zementmörtel zu 500 kgR42.5 verlegt, Fugen mit feinem, flüssigem Zementmörtel zu 500 kg R42.5, Farbe in Abstimmung zum Naturstein, vergossen. Bei aneinander gereihten Streifen (z. B. Mittelkunetten) wird der Einheitspreis auf jeden einzelnen Streifen getrennt angewandt. Die Stahlbügel müssen aber über alle Streifen durchgehen. Abmessungen des Betonfundamentes: Stärke : 20 cm Breite : B + 5 cm Laufende Breite der Platten: B Stärke der Platten: s B - Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 25 cm - s = 3/6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,264 h	34,67 +3,99%	9,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,132 h	79,72 +4,55%	10,52
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,1 h	10,75 +15,34%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**11,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03276 m3	20,19 -44,53%	0,66
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,75 kg	0,25 +31,58%	2,44
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,6835 kg	1,01 +34,67%	1,70
	BOL26_01.04.61.11.C - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 25cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	0,2625 m2	47,40 +33,00%	12,44
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,06 m3	120,33 -1,98%	7,22
	Gesamtbetrag Materialien			**24,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,73** +198,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,53** +198,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,91%			*38,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.80.10.C	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 80 - Zusatzarbeiten 10 - Belagsstreifen aus regelmäßigen Natursteinplatten auf Betonfundament C 16/20, mit Längsbewehrung 4 ø 10 und 3 Bügeln ø 8/m, in Zementmörtel zu 500 kgR42.5 verlegt, Fugen mit feinem, flüssigem Zementmörtel zu 500 kg R42.5, Farbe in Abstimmung zum Naturstein, vergossen. Bei aneinander gereihten Streifen (z. B. Mittelkunetten) wird der Einheitspreis auf jeden einzelnen Streifen getrennt angewandt. Die Stahlbügel müssen aber über alle Streifen durchgehen. Abmessungen des Betonfundamentes: Stärke : 20 cm Breite : B + 5 cm Laufende Breite der Platten: B Stärke der Platten: s C - Porphyr, Oberfläche bruchrauh, Kanten gebrochen, B = 30 cm - s = 3/6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,264 h	34,67 +3,99%	9,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,132 h	79,72 +4,55%	10,52
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,1 h	10,75 +15,34%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**11,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03276 m3	20,19 -44,53%	0,66
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,75 kg	0,25 +31,58%	2,44
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,6835 kg	1,01 +34,67%	1,70
	BOL26_01.04.61.11.H - Spaltrauhe Bruchplatten aus Porphyr - in Bahnen, 30cm breit, regelmäßige Stückgrößen, Stärke 2-5cm, gebrochene Kanten, Oberfläche bruchrauh.	0,3153 m2	49,20	15,51
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,07 m3	120,33 -1,98%	8,42
	Gesamtbetrag Materialien			**28,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,00** +164,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,94** +164,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,69%			*38,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.10.90.10A.10	BOL26_85 - Belagsarbeiten 10 - Beläge aus Naturstein 90 - Aufpreise 10A - Aufpreis für oberflächliche Zementversiegelung 10 - Aufpreis für die oberflächliche Versiegelung von in Sand verlegten Natur- und Kunststeinbelägen, durch Anstreuen von Zement R32.5, nach den Setzungen bzw. Ergänzungen des Sandbettes, in zwei unabhängigen Durchgängen ausgeführt. Der Zement muss eingekehrt und berieselt werden und während der Abbindephase muss die nötige Feuchtigkeit durch nachträgliche Berieselung gewährleistet werden. Sofort nach Beginn des Abbindens muss der Belag mittels Berieselung gereinigt werden.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	36,90 +5,16%	2,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.B - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Quarzsand 0,1-0,4mm	10 kg	0,29	2,90
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	10 kg	0,23 +27,78%	2,30
	Gesamtbetrag Materialien			**5,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,92** +708,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,82** +708,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,39%			*5,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.15.01.01.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 15 - Beläge aus zementgebundenem Kunststein 01 - Pflasterbeläge (Würfelsteine) 01 - Pflasterbelag, bestehend aus Betonwürfeln doppelschichtig, Farbe grau. Mit "s" wird die Stärke des Würfelsteines definiert, während bei der Vergütung kein Unterschied bezüglich der planimetrischen Abmessungen des Würfels gemacht wird. A - s = 6 cm Abmessung der Pflastersteine: bis ca. 16x26cm, Farbe grau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,03 h	79,72 +4,55%	2,39
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,009 h	54,30 +5,85%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**4,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,1 t	18,23	1,82
	BOL26_01.04.62.05.D - Vorgefertigte Betonsteine, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Typ Verbundstein oder gleichwertig, Größe bis ca. 16 x 26 x H 6,00 cm, mit Vorsatz (Doppelschicht) Farbe grau	1,05 m2	21,49	22,56
	Gesamtbetrag Materialien			**24,38**
	Summe Euro (A)			**46,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**59,37**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,32%			*18,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.15.01.01.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 15 - Beläge aus zementgebundenem Kunststein 01 - Pflasterbeläge (Würfelsteine) 01 - Pflasterbelag, bestehend aus Betonwürfeln doppelschichtig, Farbe grau. Mit "s" wird die Stärke des Würfelsteines definiert, während bei der Vergütung kein Unterschied bezüglich der planimetrischen Abmessungen des Würfels gemacht wird. B - s = 8 cm Abmessung der Pflastersteine: bis ca. 16x26cm, Farbe grau			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,03 h	79,72 +4,55%	2,39
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,009 h	54,30 +5,85%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**4,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,1 t	18,23	1,82
	BOL26_01.04.62.05.E - Vorgefertigte Betonsteine, Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers - Typ Verbundstein oder gleichwertig, Größe bis ca. 16 x 26 x H 8,00 cm, mit Vorsatz (Doppelschicht) Farbe grau	1,05 m2	25,96	27,26
	Gesamtbetrag Materialien			**29,08**
	Summe Euro (A)			**51,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**65,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,56%			*18,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.15.01.02.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 15 - Beläge aus zementgebundenem Kunststein 01 - Pflasterbeläge (Würfelsteine) 02 - Pflasterbelag aus zementgebundenem Kunststein, Lieferung ausgeschlossen A - Ausführung eines Pflasterbelages mit bereitgestellten Pflasterwürfeln, mit inbegriffen die Lieferung sämtlicher Zusatzmaterialien mit Ausnahme der Pflasterwürfel. Sand/Kies-Bett unter den Würfeln: 4-5 cm (vor Verdichtung)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,03 h	79,72 +4,55%	2,39
	BOL26_01.02.15.03.A - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht bis 100 kg	0,009 h	54,30 +5,85%	0,49
	Gesamtbetrag Mieten			**4,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.22A.23 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/8mm	0,1 t	18,23	1,82
	Gesamtbetrag Materialien			**1,82**
	Summe Euro (A)			**24,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**30,83**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,38%			*18,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.20.01.01.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 01 - Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. A - für Fahrradabstellflächen/Gehwege			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0089 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,033 h	107,80 +3,40%	3,56
	BOL26_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,002 h	160,79 +1,43%	0,32
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,009 h	90,67 +8,72%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,036 m3	20,19 -44,53%	0,73
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,048 m3	29,69 -9,87%	1,43
	BOL26_01.04.62.12.A - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Fahrradabstellflächen/Gehwege	1,01 m2	11,57 -19,82%	11,69
	Gesamtbetrag Materialien			**13,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,37** -10,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,10** -10,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,69%			*6,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.20.01.01.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 01 - Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. B - für Pkw-Befahrung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0089 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,033 h	107,80 +3,40%	3,56
	BOL26_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,002 h	160,79 +1,43%	0,32
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,009 h	90,67 +8,72%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,048 m3	20,19 -44,53%	0,97
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,048 m3	29,69 -9,87%	1,43
	BOL26_01.04.62.12.B - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Pkw-Befahrung	1,01 m2	12,27 -29,08%	12,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,31** -17,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,29** -17,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,98%			*6,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.20.01.01.C	BOL26_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 01 - Rasengittersteine aus Kunststoff mit Kies/Splitt/Sand verfüllt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen der Gitter mit Kies/Splitt/Sand - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. C - für LKW-Befahrung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0089 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,033 h	107,80 +3,40%	3,56
	BOL26_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,002 h	160,79 +1,43%	0,32
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,009 h	90,67 +8,72%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,06 m3	20,19 -44,53%	1,21
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,048 m3	29,69 -9,87%	1,43
	BOL26_01.04.62.12.C - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für LKW-Befahrung	1,01 m2	14,70 -15,03%	14,85
	Gesamtbetrag Materialien			**17,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,01** -9,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,70** -9,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,22%			*6,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.20.01.02.A	BOL26_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 02 - Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen mit Humus - Ansäen mit Grassamen - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. A - für Fahrradabstellflächen/Gehwege				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0089 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,64**
	Mieten				
	BOL26_01.02.03.05.E	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,033 h	107,80 +3,40%	3,56
	BOL26_01.02.03.07.G	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,002 h	160,79 +1,43%	0,32
	BOL26_01.02.15.03.B	- Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.E	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,009 h	90,67 +8,72%	0,82
		Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,018 m3	20,19 -44,53%	0,36
	BOL26_01.04.01.22A.22	- Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,048 m3	29,69 -9,87%	1,43
	BOL26_01.04.62.12.A	- Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Fahrradabstellflächen/Gehwege	1,01 m2	11,57 -19,82%	11,69
	BOL26_01.04.79.01A.01	- Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,029 kg	17,45 -30,20%	0,51
	BOL26_01.04.79.28A.28	- Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	0,018 m3	24,50 -39,68%	0,44
		Gesamtbetrag Materialien			**14,43**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,27** -10,74%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,09
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,14
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,50** -10,71%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,14%			*7,64*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.20.01.02.B	BOL26_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 02 - Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen mit Humus - Ansäen mit Grassamen - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. B - für Pkw-Befahrung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0089 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,033 h	107,80 +3,40%	3,56
	BOL26_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,002 h	160,79 +1,43%	0,32
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,009 h	90,67 +8,72%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,024 m3	20,19 -44,53%	0,48
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,048 m3	29,69 -9,87%	1,43
	BOL26_01.04.62.12.B - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für Pkw-Befahrung	1,01 m2	12,27 -29,08%	12,39
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,029 kg	17,45 -30,20%	0,51
	BOL26_01.04.79.28A.28 - Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	0,024 m3	24,50 -39,68%	0,59
	Gesamtbetrag Materialien			**15,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,24** -16,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,73** -16,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,38%			*7,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_85.20.01.02.C	BOL26_85 - Belagsarbeiten 20 - Beläge aus Kunststoff 01 - Rasengittersteine 02 - Rasengittersteine aus Kunststoff, begrünt Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Ausgleichsschicht aus Splitt mit ca. 4cm als Verlegebett - Kunststoffgittersteine - Verfüllen mit Humus - Ansäen mit Grassamen - Verdichten mit geeigneten Maschinen Vergütet wird die verlegte Fläche. Erforderliche Belastbarkeit bis zu 800 to/m². Nicht im Preis inbegriffen ist die Vorbereitung des Unterbaus. C - für LKW-Befahrung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0089 h	36,90 +5,16%	0,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11 h	34,67 +3,99%	3,81
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11 h	31,86 +4,39%	3,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.E - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 110 bis 152 kW	0,033 h	107,80 +3,40%	3,56
	BOL26_01.02.03.07.G - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 203 kW (272 PS)	0,002 h	160,79 +1,43%	0,32
	BOL26_01.02.15.03.B - Rüttelplatte mit Verbrennungsmotor Frequenz 3000 - 6000/s - Gewicht über 100 kg	0,009 h	56,00 +16,67%	0,50
	BOL26_01.02.15.05.E - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 9,00 bis 13,00 t	0,009 h	90,67 +8,72%	0,82
	Gesamtbetrag Mieten			**5,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.20.A - Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,03 m3	20,19 -44,53%	0,61
	BOL26_01.04.01.22A.22 - Gewaschener Kies - Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63	0,048 m3	29,69 -9,87%	1,43
	BOL26_01.04.62.12.C - Rasengittersteine aus Kunststoff - Rasengittersteine aus Kunststoff für LKW-Befahrung	1,01 m2	14,70 -15,03%	14,85
	BOL26_01.04.79.01A.01 - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen) - Samenmischung für Nutzwiesen (Gräser und Leguminosen)	0,029 kg	17,45 -30,20%	0,51
	BOL26_01.04.79.28A.28 - Kompost - Kompost aus kommunalen Kompostwerken stammend, frei Baustelle	0,03 m3	24,50 -39,68%	0,74
	Gesamtbetrag Materialien			**18,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,98** -9,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,06% * B)			4,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,19** -9,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,49%			*7,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.01.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 01 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm E - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.01.E - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	73,50	74,97
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**90,14**
	Summe Euro (A)			**108,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**137,67**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,18%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.01.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 01 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.01.F - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 15/30 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	48,80	49,78
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**64,95**
	Summe Euro (A)			**83,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**105,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,04%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.02.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 02 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm E - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.05.E - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	65,50	66,81
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**81,98**
	Summe Euro (A)			**100,67**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			15,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**127,35**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,68%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.02.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 02 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.05.F - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/30 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	42,88	43,74
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**58,91**
	Summe Euro (A)			**77,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**98,16**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,67%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.03.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 03 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm E - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.07.E - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	58,75	59,93
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**75,10**
	Summe Euro (A)			**93,79**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**118,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,17%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.03.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 03 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.07.F - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 10/25 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	28,50	29,07
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**44,24**
	Summe Euro (A)			**62,93**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**79,61**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,69%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.04.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 04 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/25 cm E - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.06.A - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/25 cm - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	61,30	62,53
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**77,70**
	Summe Euro (A)			**96,39**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**121,94**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,98%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.04.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 04 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/25 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.06.B - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 12/25 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	36,05	36,77
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**51,94**
	Summe Euro (A)			**70,63**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**89,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,53%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.05.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 05 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm E - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
		Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien				
	BOL26_01.04.58.10.E	- Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	52,67	53,72
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
		Gesamtbetrag Materialien			**68,89**
		Summe Euro (A)			**86,10**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,92
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**108,92**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,20%			*7,84*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.05.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 05 - Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
		Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien				
	BOL26_01.04.58.10.F	- Randstein, Rechteckquerschnitt, gerade - 8/25 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	32,52	33,17
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
		Gesamtbetrag Materialien			**48,34**
		Summe Euro (A)			**65,55**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,83
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,54
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**82,92**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,45%			*7,84*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.07.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 07 - Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm E - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
		Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.58.12.E	- Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm - aus Porphyr, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	72,90	74,36
	BOL26_01.05.01.05.B	- Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
		Gesamtbetrag Materialien			**89,53**
		Summe Euro (A)			**108,22**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,23
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,45
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**136,90**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,22%			*8,51*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.07.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 07 - Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.12.F - Randstein, Parallelogrammquerschnitt, Typ "Meran", gerade - 15/30 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	48,80	49,78
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**64,95**
	Summe Euro (A)			**83,64**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**105,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,04%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.10.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 10 - Randstein, Typ "Bolzano", gerade - 12/15/30 cm F - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.58.15.F - Randstein, Typ "Bolzano", gerade - 12/15/30 cm - aus Granit, gesägt und Sichtseiten bearbeitet (geflammt oder gestrahlt)	1,02 m	69,55	70,94
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**86,11**
	Summe Euro (A)			**104,80**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,80 = 5,06% * B)			15,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**132,57**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,42%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.22.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 22 - Ausführung einer Randbegrenzung bestehend aus Natursteinen und Betonhintermauerung, Festigkeitsklasse C20/25, verfugt mit Zementmörtel der Mörtelclasse M15. Der Naturstein muß von derselben Art sein wie der für die Mauern verwendete oder wie der, der von der BL verlangt wird. Die Sichtfläche muß grob behauen sein, und die Oberkante muß derart bearbeitet sein, daß sich eine durchgehende Begrenzunglinie ergibt. Die Mindestabmessungen der Randbegrenzung sind h x b. Die Standardhöhe in Sicht ist a = 20 cm, aber es können von der BL auch andere Höhen verlangt werden, z.B. im Bereich von Einfahrten usw. Im Einheitspreis sind sämtliche Lieferungen und sämtliche Aufwendungen enthalten, ausgenommen nur der evtl. Aushub und das rückseitige Wiedereinfüllen mit Erdmaterial. A - Abmessungen h = 50 cm, b = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3 h	36,90 +5,16%	47,97
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3 h	34,67 +3,99%	45,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**93,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14 h	83,35 +2,51%	11,67
	BOL26_01.02.03.07.B - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 30 bis 50 kW (42 - 68 PS)	0,14 h	81,27 +5,85%	11,38
	Gesamtbetrag Mieten			**23,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.04.02.A - Gesunder Naturstein für regelmäßiges Schichtmauerwerk 8/14 - 15/20 cm - Porphyr	0,195 t	140,10 0,00%	27,32
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,014 m3	130,01 0,00%	1,82
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,1 m3	124,09 -1,06%	12,41
	Gesamtbetrag Materialien			**41,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,64** +188,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,42** +188,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,66%			*93,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.24.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 24 - Einbau von Randsteinen aus Naturstein A - Einbau von bereitgestellten Randsteinen aus Naturstein, geradlinig oder in Kurven - ohne Einschränkung des Radius - auf Bett und mit seitlicher Einkeilung mit Beton der Festigkeitsklasse C 12/15 und Verfugung der Stöße mit Zementmörtel der Mörtelklasse M15 in geeigneter Farbe dem Randstein entsprechend. Im Bereich von Einfahrten und Fußgängerübergängen (Zebrastreifen) muss der Randstein auf eine Höhe von 2,5 cm über Fahrbahnoberkante abgesenkt werden. Die notwendigen Aushub- und Hinterfüllungsarbeiten werden mit den Positionen des Kapitel 54-Erdbewegungen extra verrechnet.- der Aushub und das rückseitige Wiedereinfüllen mit Erdmaterial			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**9,77**
	Materialien			
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**15,17**
	Summe Euro (A)			**33,45**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			5,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**42,32**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,11%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.01.90A.90	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 01 - Randsteine aus Naturstein 90A - Aufpreise für Abrundung der Straßenrandstein 90 - Aufpreise für Abrundung R=1cm der oberen, der Fahrbahn zugewandten Kante vom Straßenrandstein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,165 h	34,67 +3,99%	5,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.14 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Miete eines Fugenschneiders zum Schneiden von Asphalt und Beton, ohne Bedienung.	0,165 h	36,42	6,01
	Gesamtbetrag Mieten			**6,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,73** +96,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,84** +96,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,54%			*5,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.02.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 01 - Betonrandstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm B - C 35/45 frost- und tausalzbeständig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**10,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.59.05.B - Randstein Typ "Bolzano" 12/15/30 cm - C 35/45, frost- und tausalzbeständig	1,02 m	16,48 +44,94%	16,81
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**31,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,67** +4,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,10** +4,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,28%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.02.05.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 05 - Betonrandstein 8/25 cm B - C 35/45 frost- und tausalzbeständig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.59.12.B - Randstein 8/25 cm - C 35/45, frost- und tausalzbeständig	1,02 m	8,64 +19,83%	8,81
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**23,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,19** +4,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,11** +4,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,05%			*7,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.02.07.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 07 - Betonrandstein 5/25 cm B - C 35/45 frost- und tausalzbeständig			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,025 h	83,35 +2,51%	2,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,09 h	80,95 +2,90%	7,29
	Gesamtbetrag Mieten			**9,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.59.16.A - Randstein 5/25 cm - C 35/45, frost- und tausalzbeständig	1,02 m	7,14	7,28
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,12 m3	115,60 -3,11%	13,87
	Gesamtbetrag Materialien			**22,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,66** +23,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,17** +23,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,63%			*7,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.02.10.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 10 - Trenninsel-Begrenzungsstein vom "holländischen" Typ an Ort und Stelle auf Betonunterbau C 12/15 hergestellt, mit L-förmigem Querschnitt und äußerer, konkaver, parabolischer Oberfläche und abgerundeten Kanten, perfekt geglättet, mit jedwelchem planialtimetrischen Verlauf, komplett mit Dehnfugen. Materialien: - Schichtstärke Unterbau: "s" in cm - wasserdichter, frost- und tausalzbeständiger Beton, C 32/40 - Metallbewehrung: B450C, 6 ø 12 Längsbewehrung, 4 Bügel ø 5/m, Eisenüberdeckung 3 cm - Abmessungen: L = Breite, H = Höhe, s = Mindeststärke B - L = 50 cm, H = 40 cm, s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,125 h	80,95 +2,90%	10,12
	Gesamtbetrag Mieten			**18,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.59.17.A - Verkehrsinsel-Begrenzungssteine aus Beton "holländischer Typ" - B = 50cm, H = 40cm, s=10cm	1,02 m	101,58	103,61
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,15 m3	115,60 -3,11%	17,34
	Gesamtbetrag Materialien			**122,25**
	Summe Euro (A)			**150,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,06% * B)			22,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**190,85**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,32%			*10,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.01.02.20.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Randsteine 02 - Betonrandsteine 20 - Trenninsel-Begrenzungselemente L-förmig, umgekehrt, aus vibroverdichtetem Beton auf Betonunterbau C 12/15 verlegt, mit jedwelchem planialtimetrischen Verlauf inbegriffen die Bogenelemente. C 35/45 frost- und tausalzbeständig - Schichtstärke Unterbau: s - Abmessungen: B = Breite, H1/H2 = Höhen, L = Länge, s = Mindeststärke B - B = 40 cm, H1/H2 = 12,5/30cm (oder 10/25cm) s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	36,90 +5,16%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,1 h	80,95 +2,90%	8,10
	Gesamtbetrag Mieten			**16,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.59.18.A - Verkehrsinsel-Begrenzungssteine aus Beton "umgekehrte L-Form" - B = 40cm, H1/H2 = 12,5/30cm (oder 10/25cm), s=10cm	1,02 m	35,62	36,33
	BOL26_01.05.01.05.B - Zementmörtel, R42.5 - mit Zement, klassifiziertem Sand, Mindestfestigkeitsklasse M15.	0,01 m3	130,01 0,00%	1,30
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,13 m3	115,60 -3,11%	15,03
	Gesamtbetrag Materialien			**52,66**
	Summe Euro (A)			**77,61**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,06% * B)			11,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**98,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,67%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.02.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. A - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,65 h	28,04 -0,04%	18,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,48**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,059 psch	1,00 0,00%	1,06
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01 m2	14,71 0,00%	14,86
		Gesamtbetrag Mieten			**38,67**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3 m	1,51 0,00%	4,53
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	20,97 kg	1,01 +34,67%	21,18
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,329 psch	1,00 0,00%	1,33
	BOL26_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,28 m3	158,22 +4,48%	44,30
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08 l	11,00 +2,23%	0,88
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**72,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**173,07** +5,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,30 = 5,00% * B)			25,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,93** +5,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,08%			*61,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.02.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. B - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,65 h	28,04 -0,04%	18,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,48**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,229 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01 m2	14,71 0,00%	14,86
		Gesamtbetrag Mieten			**38,84**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3 m	1,51 0,00%	4,53
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,34 kg	1,01 +34,67%	24,58
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,7088 psch	1,00 0,00%	1,71
	BOL26_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,36 m3	158,22 +4,48%	56,96
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,1 l	11,00 +2,23%	1,10
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

Legenda: articolo CAM

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**89,58**
	Summe Euro (A)			**189,90**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,42 = 5,00% * B)			28,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**240,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,59%			*61,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.02.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. C - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,20**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,091 psch	1,00 0,00%	1,09
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21 m2	14,71 0,00%	17,80
		Gesamtbetrag Mieten			**41,64**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4 m	1,51 0,00%	6,04
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	21,6 kg	1,01 +34,67%	21,82
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4715 psch	1,00 0,00%	1,47
	BOL26_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,31 m3	158,22 +4,48%	49,05
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08 l	11,00 +2,23%	0,88
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**79,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,80** +5,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,41 = 5,00% * B)			28,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,57** +5,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,87%			*66,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.02.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. D - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,20**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,261 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21 m2	14,71 0,00%	17,80
		Gesamtbetrag Mieten			**41,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4 m	1,51 0,00%	6,04
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,97 kg	1,01 +34,67%	25,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,9935 psch	1,00 0,00%	1,99
	BOL26_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	0,42 m3	158,22 +4,48%	66,45
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,1 l	11,00 +2,23%	1,10
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**101,50**
	Summe Euro (A)			**209,51**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,57 = 5,00% * B)			31,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**265,03**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+6,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,98%			*66,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.02.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 02 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD1; - Betondeckung: mind. 40mm; - Mindestfestigkeitsklasse: C30/37; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. E - Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C30/37 XC4, XF4, XD1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,9118 h	34,67 +3,99%	66,28
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,9118 h	31,86 +4,39%	60,91
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	1,9118 h	28,04 -0,04%	53,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**180,80**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0059 h	72,78 -0,87%	0,43
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0059 h	21,50 -2,49%	0,13
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,2941 h	79,85 +1,47%	23,48
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,3921 h	109,33 +1,19%	42,87
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6155 psch	1,00 0,00%	3,62
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	2,9706 m2	14,71 0,00%	43,70
		Gesamtbetrag Mieten			**114,23**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	8,82 m	1,51 0,00%	13,32
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	71,59 kg	1,01 +34,67%	72,31
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,7466 psch	1,00 0,00%	4,75
	BOL26_01.05.02.15.N	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	1 m3	158,22 +4,48%	158,22
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,29 l	11,00 +2,23%	3,19
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne unzulässige Deformationen das Gewicht	0,1471 m3	14,08 0,00%	2,07

Legenda: articolo CAM

	der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**253,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**548,89** +6,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,12 = 5,00% * B)			82,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			63,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**694,34** +6,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,04%			*180,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.03.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. A - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/40 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,65 h	28,04 -0,04%	18,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,48**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,059 psch	1,00 0,00%	1,06
	BOL26_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01 m2	14,71 0,00%	14,86
	Gesamtbetrag Mieten			**38,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3 m	1,51 0,00%	4,53
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	20,97 kg	1,01 +34,67%	21,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,4241 psch	1,00 0,00%	1,42
	BOL26_01.05.02.17.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,28 m3	169,52 +3,00%	47,47
	BOL26_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08 l	11,00 +2,23%	0,88
	BOL26_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**76,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,33** +5,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,32 = 5,00% * B)			26,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**223,06** +5,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,56%			*61,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.03.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. B - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/40 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,65 h	34,67 +3,99%	22,54
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,65 h	31,86 +4,39%	20,71
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,65 h	28,04 -0,04%	18,23
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**61,48**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,229 psch	1,00 0,00%	1,23
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,01 m2	14,71 0,00%	14,86
		Gesamtbetrag Mieten			**38,84**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	3 m	1,51 0,00%	4,53
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,34 kg	1,01 +34,67%	24,58
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,8309 psch	1,00 0,00%	1,83
	BOL26_01.05.02.17.G	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,36 m3	169,52 +3,00%	61,03
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,1 l	11,00 +2,23%	1,10
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

Legenda: articolo CAM

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**93,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,09** +5,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,00% * B)			29,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,52** +5,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,04%			*61,48*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.03.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. C - Siebeneckquerschnitt B/H = 80/50 cm für Leitplanke H1, C35/45 XC4, XF4. XD3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,091 psch	1,00 0,00%	1,09
	BOL26_01.02.16.15.D - Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21 m2	14,71 0,00%	17,80
	Gesamtbetrag Mieten			**41,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.16.16.B - Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4 m	1,51 0,00%	6,04
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	21,6 kg	1,01 +34,67%	21,82
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,5765 psch	1,00 0,00%	1,58
	BOL26_01.05.02.17.G - Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,31 m3	169,52 +3,00%	52,55
	BOL26_01.05.03.03A.07 - Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,08 l	11,00 +2,23%	0,88
	BOL26_02.04.77.03.A - Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**83,57**
	Summe Euro (A)			**191,41**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,00% * B)			28,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**242,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,34%			*66,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.03.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. D - Siebeneckquerschnitt B/H = 100/50 cm für Leitplanke H2, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,7 h	31,86 +4,39%	22,30
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,7 h	28,04 -0,04%	19,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,20**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,002 h	72,78 -0,87%	0,15
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,1 h	79,85 +1,47%	7,99
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1333 h	109,33 +1,19%	14,57
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,261 psch	1,00 0,00%	1,26
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	1,21 m2	14,71 0,00%	17,80
		Gesamtbetrag Mieten			**41,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	4 m	1,51 0,00%	6,04
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	24,97 kg	1,01 +34,67%	25,22
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,136 psch	1,00 0,00%	2,14
	BOL26_01.05.02.17.G	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	0,42 m3	169,52 +3,00%	71,20
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,1 l	11,00 +2,23%	1,10
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne	0,05 m3	14,08 0,00%	0,70

	unzulässige Deformationen das Gewicht der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**106,40**
	Summe Euro (A)			**214,41**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,00% * B)			32,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**271,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,41%			*66,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.03.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 03 - Stützmaueraufsatz mit Fünfeck, Sieben- oder Rechteckquerschnitt, zur Abgrenzung von Straßenfahrbahnen, auf Stützmauern oder anderen Kunstbauten verlegt oder auf Unterbau/Untermauerung aus Beton C20/25 (separat vergütet). Technische Merkmale: - Expositionsklasse: XC4, XF4, XD3; - Betondeckung: mind. 45mm; - Festigkeitsklasse: C35/45; - Betonstahl: B450C (im Werk geprüft); - Zuschläge: Ø max. 32 mm, frostbeständige Zuschläge, Klasse A Maße des Stützmaueraufsatzes: B: Breite, H: Höhe in cm. E - Siebeneckquerschnitt B/H nach Anordnung der BL, C35/45 XC4, XF4. XD3				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,9118 h	34,67 +3,99%	66,28
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,9118 h	31,86 +4,39%	60,91
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	1,9118 h	28,04 -0,04%	53,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**180,80**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0059 h	72,78 -0,87%	0,43
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0059 h	21,50 -2,49%	0,13
	BOL26_01.02.03.04.B	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,2941 h	79,85 +1,47%	23,48
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,3921 h	109,33 +1,19%	42,87
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,6155 psch	1,00 0,00%	3,62
	BOL26_01.02.16.15.D	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln, ohne durchgehende Abstandshalter	2,9706 m2	14,71 0,00%	43,70
		Gesamtbetrag Mieten			**114,23**
	Materialien				
	BOL26_01.04.16.16.B	- Profile PVC - Quadrateckprofil PVC	8,82 m	1,51 0,00%	13,32
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	71,59 kg	1,01 +34,67%	72,31
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,0856 psch	1,00 0,00%	5,09
	BOL26_01.05.02.17.G	- Liefern von Beton für Bauwerke mit Expositionsklassen XC, XD, XF und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C35/45 XC4, XD3, XF4	1 m3	169,52 +3,00%	169,52
	BOL26_01.05.03.03A.07	- Betonzusätze - Verdunstungsschutz	0,29 l	11,00 +2,23%	3,19
	BOL26_02.04.77.03.A	- Lehrgerüste Unter Lehrgerüsten sind ingenieurmäßige, provisorische Stützstrukturen der Schalung definiert, die geeignet sind, ohne unzulässige Deformationen das Gewicht	0,1471 m3	14,08 0,00%	2,07

Legenda: articolo CAM

	der Schalung, des Betons und der für die Ausführung notwendigen Nutzlasten schadlos aufzunehmen. Selbsttragende oder halbselbsttragende Elemente, die Bestandteil der endgültigen Struktur sind, werden nicht als Lehrgerüste betrachtet, auch wenn diese provisorisch unterstützt werden müssen. Eventuell erforderliche Gründungsbauten der Lehrgerüste werden mit den entsprechenden Positionen des Verzeichnisses verrechnet. Der Einheitspreis beinhaltet auch folgende Leistungen: - Zufahrtspisten und ihre Beseitigung nach Abschluß der Arbeiten; - den statischen Nachweis. Es wird das Volumen des Leergerüstes verrechnet, welches sich durch die Projektion des fertigen Bauwerks auf eine horizontale Fläche mal der mittleren Höhe ergibt. Die Vergütung kann ausschließlich bei Höhen "H" über 2,00 m angewandt werden. - Lehrgerüste jeglicher Höhe und Lichten Weite			
	Gesamtbetrag Materialien			**265,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**560,53** +5,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,20 = 5,00% * B)			84,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**709,07** +5,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,50%			*180,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.04.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten A - Nievellieren der obersten Mauerreihe, nach Abbruch des Mauerwerks, bis auf eine Ebene Fläche. Auffüllen der Hohlräume mit Beton C20/25 und jeder anderen Zusatzarbeit für die Schaffung der fertigen Ebene, auf welcher der neue Stützmaueraufsatz errichtet wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	31,86 +4,39%	12,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04 h	109,33 +1,19%	4,37
	Gesamtbetrag Mieten			**4,37**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,06 m3	124,09 -1,06%	7,45
	Gesamtbetrag Materialien			**7,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,56** +2,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,06** +2,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,02%			*12,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.04.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten B - Bohrung von bestehendem Mauerwerk jedwelcher Natur und Konsistenz für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Maueraufsatzes. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Endversiegelung mit schwindkompensiertem Zementmörtel. Für Bewehrungseisen, Durchmesser von 14-20mm, Tiefe von 40-60cm. Anzahl laut Projekt.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,13333 h	13,00 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**4,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.12 - Bindemittel - Quellmörtel, fertig abgemacht	1,4036 kg	0,98 -33,78%	1,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,08** -5,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,28** -5,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,69%			*6,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.04.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten C - Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Randbalkens. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Verklebung mit Zweikomponentenkleber. Für Bewehrungseisen von 8-14mm, Tiefe bis 25 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	31,86 +4,39%	5,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11667 h	15,59 -9,10%	1,82
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,08333 h	13,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**2,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.30.A - Zweikomponentenkleber - in Tuben zu 300ml	0,18421 St	19,03 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Materialien			**3,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,72** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,83** +0,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,81%			*5,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.02.03.04.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Kunetten und Stützmaueraufsätze 03 - Stützmaueraufsätze aus Stahlbeton 04 - Zusatzarbeiten D - Bohrung von bestehender Betonstruktur jeglicher Festigkeitsklasse für die Einsetzung der Anschlusseisen zur Verbindung mit der Stahlbewehrung des neuen Randbalkens. Im Einheitspreis mit inbegriffen ist die akkurate Reinigung des Bohrloches und die Verklebung mit Zweikomponentenkleber. Für Bewehrungseisen von 15-22mm, Tiefe bis 25 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	31,86 +4,39%	5,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11667 h	15,59 -9,10%	1,82
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,08333 h	13,00 0,00%	1,08
	Gesamtbetrag Mieten			**2,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.30.A - Zweikomponentenkleber - in Tuben zu 300ml	0,26553 St	19,03 0,00%	5,05
	Gesamtbetrag Materialien			**5,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,26** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,78** +0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,64%			*5,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.01.01.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 01 - Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert 01 - Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut in Stahlbeton (Steher h=1050mm) E - ohne Abstandhalter, L=4m inkl. Steher für Betonfundament im Abstand von 2m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,095 h	34,67 +3,99%	3,29
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,095 h	31,86 +4,39%	3,03
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,095 h	28,04 -0,04%	2,66
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,98**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,065 h	72,78 -0,87%	4,73
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,095 h	6,40 +17,00%	0,61
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,095 h	8,68 0,00%	0,82
		Gesamtbetrag Mieten			**6,81**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.M	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von	1 m	39,21	39,21

	mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt, nicht zertifiziert, L=4m inkl. Steher für Betonfundament im Abstand von 2m			
	Gesamtbetrag Materialien			**39,21**
	Summe Euro (A)			**55,00**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**69,58**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*8,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.01.01.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 01 - Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert 01 - Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut in Stahlbeton (Steher h=1050mm) F - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt, nicht zertifiziert, auf Betonfundament; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0475 h	34,67 +3,99%	1,65
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0475 h	31,86 +4,39%	1,51
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0475 h	28,04 -0,04%	1,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,49**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0325 h	72,78 -0,87%	2,37
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,015 h	21,50 -2,49%	0,32
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,0475 h	6,40 +17,00%	0,30
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,0475 h	8,68 0,00%	0,41
		Gesamtbetrag Mieten			**3,40**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.N	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt.	1 St	79,05	79,05

Legenda: articolo CAM

	Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt, nicht zertifiziert, auf Betonfundament; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf			
	Gesamtbetrag Materialien			**79,05**
	Summe Euro (A)			**86,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			13,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**109,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,08%			*4,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.01.02.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 01 - Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut im Erdreich (Steher h=1950mm) C - ohne Abstandhalter, L=4m inkl. Steher im Erdreich im Abstand von 2m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	31,86 +4,39%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,055 h	28,04 -0,04%	1,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,045 h	72,78 -0,87%	3,28
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,055 h	84,95 0,00%	4,67
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,055 h	6,40 +17,00%	0,35
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,055 h	8,68 0,00%	0,48
		Gesamtbetrag Mieten			**9,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.O	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt.	1 m	50,67	50,67

	Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt, nicht zertifiziert, L=4m inkl. Steher für Erdreich im Abstand von 2m			
	Gesamtbetrag Materialien			**50,67**
	Summe Euro (A)			**64,87**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**82,06**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,34%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.01.02.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 01 - Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, eingebaut im Erdreich (Steher h=1950mm) D - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt, nicht zertifiziert, für Erdreich; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0275 h	34,67 +3,99%	0,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0275 h	31,86 +4,39%	0,88
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0275 h	28,04 -0,04%	0,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0225 h	72,78 -0,87%	1,64
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,005 h	21,50 -2,49%	0,11
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,0275 h	84,95 0,00%	2,34
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,0275 h	6,40 +17,00%	0,18
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,0275 h	8,68 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Mieten			**4,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.P - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm)	1 St	88,93	88,93

Legenda: articolo CAM

	Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt, nicht zertifiziert, für Erdreich; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf			
	Gesamtbetrag Materialien			**88,93**
	Summe Euro (A)			**96,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**121,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,14%			*2,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.01.03A.03	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 01 - Straßenleitplanken aus Stahl, nicht zertifiziert 03A - Handlauf für Straßenleitplanken aus Stahl, ohne Zertifizierung, i=2,00m 03 - Handlauf für Straßenleitplanken aus Stahl, ohne Zertifizierung, i=2,00m, bestehend aus: - Halterung mit einem nach oben schmaler werdenden C-Profil, Dicke = 6mm, die Verbindung an den darunter befindlichen Steher erfolgt durch Schweißen oder eine gleichwertige Befestigung. - Stahlrohr Ø48mm, Dicke = 2mm, welches an beiden Enden befestigt ist, und im Inneren mit einem verzinkten Stahlkabel ø5mm ausgerüstet ist.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,035 h	34,67 +3,99%	1,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,035 h	31,86 +4,39%	1,12
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,035 h	28,04 -0,04%	0,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,31**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,035 h	72,78 -0,87%	2,55
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,005 h	21,50 -2,49%	0,11
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,03 h	6,40 +17,00%	0,19
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,035 h	8,68 0,00%	0,30
		Gesamtbetrag Mieten			**3,15**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.Q	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm	1 m	28,46	28,46

Legenda: articolo CAM

		(lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Handlauf für Straßenleitplanke, Stahlrohr verzinkt Ø = 48mm mit Halter im Abstand von 2m			
		Gesamtbetrag Materialien			**28,46**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,92** +106,87%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,24
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,02
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,18** +106,93%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,49%			*3,31*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.02.13.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert 13 - Straßenleitplanke aus Stahl, N2 (Seitenrand) mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. A - mit Rückhaltesystem W2 im Erdreich, L=4m inkl. Steher im Abstand von 2m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	31,86 +4,39%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,055 h	28,04 -0,04%	1,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,045 h	72,78 -0,87%	3,28
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,055 h	84,95 0,00%	4,67
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,055 h	6,40 +17,00%	0,35
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,055 h	8,68 0,00%	0,48
		Gesamtbetrag Mieten			**9,00**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.R	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm	1 m	36,76	36,76

Legenda: articolo CAM

	(lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt Typ N2 W2, L=4m inkl. Steher für Erdreich im Abstand von 2m			
	Gesamtbetrag Materialien			**36,76**
	Summe Euro (A)			**50,96**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**64,46**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,07%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.02.13.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert 13 - Straßenleitplanke aus Stahl, N2 (Seitenrand) mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. B - mit Rückhaltesystem W4 im Erdreich, L=4m inkl. Steher im Abstand von 4m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,052 h	34,67 +3,99%	1,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,052 h	31,86 +4,39%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,052 h	28,04 -0,04%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,052 h	84,95 0,00%	4,42
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,052 h	6,40 +17,00%	0,33
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,052 h	8,68 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Mieten			**8,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.S - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm	1 m	28,85	28,85

Legenda: articolo CAM

	(lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt Typ N2 W4, L=4m inkl. Steher für Erdreich im Abstand von 4m			
	Gesamtbetrag Materialien			**28,85**
	Summe Euro (A)			**42,10**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**53,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,24%			*4,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.02.13.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert 13 - Straßenleitplanke aus Stahl, N2 (Seitenrand) mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. C - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Stahl N2, für Erdreich; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0275 h	34,67 +3,99%	0,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0275 h	31,86 +4,39%	0,88
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0275 h	28,04 -0,04%	0,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0225 h	72,78 -0,87%	1,64
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,005 h	21,50 -2,49%	0,11
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,0275 h	84,95 0,00%	2,34
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,0275 h	6,40 +17,00%	0,18
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,0275 h	8,68 0,00%	0,24
	Gesamtbetrag Mieten			**4,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.T - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr	1 St	86,96	86,96

Legenda: articolo CAM

	- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Stahl verzinkt Typ N2, für Erdreich; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf			
	Gesamtbetrag Materialien			**86,96**
	Summe Euro (A)			**94,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**119,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,18%			*2,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.02.14.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert 14 - Straßenleitplanke aus Corten, N2 (Seitenrand) A - mit Rückhaltesystem W2 im Erdreich, L=4m inkl. Steher im Abstand von 2m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,055 h	34,67 +3,99%	1,91
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,055 h	31,86 +4,39%	1,75
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,055 h	28,04 -0,04%	1,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,045 h	72,78 -0,87%	3,28
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,055 h	84,95 0,00%	4,67
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,055 h	6,40 +17,00%	0,35
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,055 h	8,68 0,00%	0,48
	Gesamtbetrag Mieten			**9,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.U - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8	1 m	36,37	36,37

Legenda: articolo CAM

	feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Corten Typ N2 W2, L=4m inkl. Steher für Erdreich im Abstand von 2m			
	Gesamtbetrag Materialien			**36,37**
	Summe Euro (A)			**50,57**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,06% * B)			7,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**63,98**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,13%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.02.14.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert 14 - Straßenleitplanke aus Corten, N2 (Seitenrand) B - mit Rückhaltesystem W4 im Erdreich, L=4m inkl. Steher im Abstand von 4m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,052 h	34,67 +3,99%	1,80
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,052 h	31,86 +4,39%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,052 h	28,04 -0,04%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,01 h	21,50 -2,49%	0,22
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,052 h	84,95 0,00%	4,42
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,052 h	6,40 +17,00%	0,33
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,052 h	8,68 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Mieten			**8,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.V - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8	1 m	28,06	28,06

Legenda: articolo CAM

	feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Corten Typ N2 W4, L=4m inkl. Steher für Erdreich im Abstand von 4m			
	Gesamtbetrag Materialien			**28,06**
	Summe Euro (A)			**41,31**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**52,26**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,41%			*4,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.02.14.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, homologiert und/oder zertifiziert 14 - Straßenleitplanke aus Corten, N2 (Seitenrand) C - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Corten N2, für Erdreich; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0275 h	34,67 +3,99%	0,95
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0275 h	31,86 +4,39%	0,88
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0275 h	28,04 -0,04%	0,77
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,60**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0225 h	72,78 -0,87%	1,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,005 h	21,50 -2,49%	0,11
	BOL26_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,0275 h	84,95 0,00%	2,34
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,0275 h	6,40 +17,00%	0,18
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,0275 h	8,68 0,00%	0,24
		Gesamtbetrag Mieten			**4,51**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.W	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm)	1 St	94,07	94,07

Legenda: articolo CAM

		Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Endteil Standard ("Manina") für Straßenleitplanke aus Corten Typ N2, für Erdreich; Inbegriffen sind Verschraubungsmaterial und 1 Zusatzsteher bei Bedarf			
		Gesamtbetrag Materialien			**94,07**
		Summe Euro (A)			**101,18**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,06% * B)			15,18
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**128,00**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,03%			*2,60*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 01 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 CE				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,46**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0783 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,1 h	8,68 0,00%	0,87
		Gesamtbetrag Mieten			**6,69**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.A	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente:	1 m	72,93 0,00%	72,93

Legenda: articolo CAM

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**72,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,08** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,00% * B)			13,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,68** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,40%			*9,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 01 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 202/2131. B - Nur Einbau PAB H2 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0783 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,1 h	8,68 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**6,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,15** +1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,43** +1,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,30%			*9,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.02.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 TE				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,46**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13 h	84,95 0,00%	11,04
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0783 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,1 h	8,68 0,00%	0,87
		Gesamtbetrag Mieten			**17,73**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.B	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm	1 m	86,53 0,00%	86,53

Legenda: articolo CAM

		(lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131.			
		Gesamtbetrag Materialien			**86,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,72** +0,19%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,00% * B)			17,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,08
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,86** +0,19%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,58%			*9,46*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.02.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 02 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 TE (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 200/2131. B - Nur Einbau PAB H2 TE			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13 h	84,95 0,00%	11,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0783 psch	1,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,1 h	8,68 0,00%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**17,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,19** +0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			4,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,40** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,50%			*9,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.03.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 03 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 BPC				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,10**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08 h	72,78 -0,87%	5,82
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,174 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,2 h	8,68 0,00%	1,74
		Gesamtbetrag Mieten			**8,38**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.C	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente:	1 m	110,60 0,00%	110,60

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**110,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,08** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,00% * B)			20,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,87** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,42%			*16,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.03.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 03 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPC (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichsklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 201/2131. B - Nur Einbau PAB H2 BPC			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08 h	72,78 -0,87%	5,82
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,174 psch	1,00 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,2 h	8,68 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**8,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,48** +1,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,97** +1,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,99%			*16,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.04.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 04 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 CEP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1566 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,2 h	8,68 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**8,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,643 psch	1,00 0,00%	0,64
	BOL26_01.04.55.10.D - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem	1 m	95,97 0,00%	95,97

		Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, zum Verschrauben auf Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131. Inklusive dem Material für die Dübel: M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz, mit M20 Gewindestangen, 2 Stück Dübel pro Steher.		
		Gesamtbetrag Materialien			**96,61**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,38** +0,40%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,89 = 5,00% * B)			17,76
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,61

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,75** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,14%			*13,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,89*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.04.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 04 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H2 CEP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 377/2131. B - Nur Einbau PAB H2 CEP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,13 h	34,67 +3,99%	4,51
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1566 psch	1,00 0,00%	0,16
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,2 h	8,68 0,00%	1,74
	Gesamtbetrag Mieten			**8,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.01 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	1 Nr	12,40 +8,49%	12,40
	Gesamtbetrag 03			**12,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,79** +4,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,01** +4,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,56%			*20,05*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.05.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 05 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H2 BPCP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23 h	34,67 +3,99%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08 h	72,78 -0,87%	5,82
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,3 h	8,68 0,00%	2,60
		Gesamtbetrag Mieten			**9,78**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,64535 psch	1,00 0,00%	0,65
	BOL26_01.04.55.10.E	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem	1 m	129,07 0,00%	129,07

		Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, zum Verschrauben auf Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131. Inklusive dem Material für die Dübel: M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz, mit M20 Gewindestangen, 2 Stück Dübel pro Steher.			
		Gesamtbetrag Materialien			**129,72**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**159,45** +0,38%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,00% * B)			23,92
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,34

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,71** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,89%			*19,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.05.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 05 - Straßenleitplanke aus Stahl mit Handlauf, PAB H2 BPCP (auf einer Platte, auf Beton verschraubt), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB52 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W5. CE-Konformitätserklärung: CE 376/2131. B - Nur Einbau PAB H2 BPCP, inklusive 2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,23 h	34,67 +3,99%	7,97
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,08 h	72,78 -0,87%	5,82
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,26 psch	1,00 0,00%	0,26
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,3 h	8,68 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**9,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,62 psch	1,00 0,00%	0,62
	Gesamtbetrag Materialien			**0,62**
	03			
	BOL26_03.13.02A.02.01 - Verbrauchsgüter, welche für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit notwendig sind - Chemische Dübel, für die Befestigung an Bestandsstrukturen, bzw. Strukturen die nicht Umfang der Leistung sind.	1 Nr	12,40 +8,49%	12,40
	Gesamtbetrag 03			**12,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,75** +3,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,08** +3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,67%			*26,32*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.10.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 10 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131. A - Lieferung und Einbau PAB H1 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0702 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09 h	8,68 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**6,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.F - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente:	1 m	53,33 0,00%	53,33

Legenda: articolo CAM

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmaueraufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (zum Verankern im Beton), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**53,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,43** +0,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,56** +0,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,83%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.10.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 10 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB H1 CE (im Beton verankert), mit Krümmungsradius >=30m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB42 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W4. CE-Konformitätserklärung: CE 506/2131. B - Nur Einbau PAB H1 CE			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0702 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09 h	8,68 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**6,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,10** +1,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,11** +1,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,53%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.11.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 11 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131. A - Lieferung und Einbau PAB N2 T2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.06.10.A	- Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13 h	84,95 0,00%	11,04
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0702 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.10.02.D	- Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09 h	8,68 0,00%	0,78
		Gesamtbetrag Mieten			**17,63**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.10.G	- Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr	1 m	64,43 0,00%	64,43

	- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**64,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,57** +0,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,00% * B)			13,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,58** +0,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,43%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.11.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 11 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T2 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 2m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 236/2131. B - Nur Einbau PAB N2 T2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,09 h	34,67 +3,99%	3,12
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,09 h	31,86 +4,39%	2,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,09 h	28,04 -0,04%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,07 h	72,78 -0,87%	5,09
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,13 h	84,95 0,00%	11,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0702 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,09 h	8,68 0,00%	0,78
	Gesamtbetrag Mieten			**17,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,14** +0,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,00% * B)			3,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,07** +0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,73%			*8,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.12.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 12 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131. A - Lieferung und Einbau PAB N2 T4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,06 h	72,78 -0,87%	4,37
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,08 h	84,95 0,00%	6,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0621 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,08 h	8,68 0,00%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**12,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.H - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr	1 m	52,37 0,00%	52,37

Legenda: articolo CAM

	- Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (zum Verankern im Boden), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131.			
	Gesamtbetrag Materialien			**52,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,28** +0,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,43** +0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,27%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.12.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 12 - Straßenleitplanke aus Stahl, PAB N2 T4 (im Boden verankert), mit Krümmungsradius >=30m, Achsabstand 4m, versehen mit positiver Bescheinigung vom Crash Test Typ TB11 und TB32 nach EN 1317. Wirkungsbereichklasse W3. CE-Konformitätserklärung: CE 237/2131. B - Nur Einbau PAB N2 T4			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,06 h	72,78 -0,87%	4,37
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.06.10.A - Pfahlrammmaschine für Leitplanken - Pfahlrammmaschine für Leitplanken	0,08 h	84,95 0,00%	6,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0621 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,08 h	8,68 0,00%	0,69
	Gesamtbetrag Mieten			**12,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,91** +0,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,19** +0,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,01%			*7,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.20.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 20 - Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326) - Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120) - 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011) A - Lieferung und Einbau Versenktes Endelement, 4,32m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36 h	34,67 +3,99%	12,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36 h	31,86 +4,39%	11,47
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36 h	28,04 -0,04%	10,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12 h	75,79 +2,96%	9,09
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2808 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,36 h	8,68 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.I - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318	1 St	363,36 0,00%	363,36

	/ PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton einzubauen für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326) - Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120) - 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011)			
	Gesamtbetrag Materialien			**363,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,72** +0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,00% * B)			61,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**522,09** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,52%			*34,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.20.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 20 - Versenktes Endelement aus Stahl (rechts oder links) geneigt 4,32 m im Boden oder im Beton für Leitplanken Typ PAB, so zusammengestellt: - Start versenktes Endstück (PRBZLAS00A326) - Stahlband 4.320mm (PRBZLAS00A320) - 2 Abstandhalter (RBZH2BPCOR09A120) - 2 Steher (RBZH2BPCOR09A121 oder PABNA011) B - Nur Einbau Versenktes Endelement, 4,32m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,36 h	34,67 +3,99%	12,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,36 h	31,86 +4,39%	11,47
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,36 h	28,04 -0,04%	10,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,03 h	72,78 -0,87%	2,18
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03 h	21,50 -2,49%	0,65
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12 h	75,79 +2,96%	9,09
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2808 psch	1,00 0,00%	0,28
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,36 h	8,68 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,36** +2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,44** +2,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,52%			*34,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.21.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 21 - Versenktes Endstück (rechts oder links) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus: -Band gemäß PAB L=2.000mm -Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325) A - Lieferung und Einbau Versenktes Endstück, 2,00m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02 h	72,78 -0,87%	1,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12 h	75,79 +2,96%	9,09
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1404 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,18 h	8,68 0,00%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**12,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.J - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013):	1 St	233,00 0,00%	233,00

Legenda: articolo CAM

	- Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Versenktes Endstück (links oder rechts) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus: -Band gemäß PAB L=2.000mm -Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325)			
	Gesamtbetrag Materialien			**233,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,70** +0,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,97 = 5,00% * B)			39,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**332,32** +0,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,12%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.21.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 21 - Versenktes Endstück (rechts oder links) für Leitplanken Typ PAB (PRBZLAS00A325) - 2,00 m, bestehend aus: -Band gemäß PAB L=2.000mm -Verschraubungen, alles wie im Ausführungsplan vorgesehen. (PRBZLAS00A325) B - Nur Einbau Versenktes Endstück, 2,00m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,18 h	34,67 +3,99%	6,24
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,18 h	31,86 +4,39%	5,73
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,18 h	28,04 -0,04%	5,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02 h	72,78 -0,87%	1,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,12 h	75,79 +2,96%	9,09
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1404 psch	1,00 0,00%	0,14
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,18 h	8,68 0,00%	1,56
	Gesamtbetrag Mieten			**12,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,70** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,58** +2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,29%			*17,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.22.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 22 - Endstück aus Stahl A - Lieferung und Einbau von Endstück aus Stahl Typ "Manina" oder “Palma“ (PRBZLAS00A329) oder gleichwertiges Element			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,005 h	72,78 -0,87%	0,36
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,005 h	21,50 -2,49%	0,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0063 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.10.02.D - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 7,0 - 10,0 KVA	0,01 h	8,68 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Mieten			**0,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.10.K - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code	1 St	54,93 0,00%	54,93

Legenda: articolo CAM

	versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke): - 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Endstücke aus Stahl Typ "Manina" oder “Palma“ (PRBZLAS00A329) oder gleichwertiges Element			
	Gesamtbetrag Materialien			**54,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,19** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / St Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,08** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,97%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.10.10.90.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 10 - Straßenleitplanken 10 - Straßenleitplanken, Typ PAB, zertifiziert 90 - Aufpreise A - Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m **Materialien**			
	BOL26_01.04.55.10.L - Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, gemäß den europäischen Vorschriften 305/2011 und UNI EN 1317-5. Für Lieferungen an den Straßendienst oder für Lieferungen auf Landes- oder Staatsstraßen in Südtirol gelten die CE-Konformitätserklärungen, die in der kurzen Text geschrieben ist. Bei Installationen entlang einer anderen Straße müssen die Konformitätserklärungen im Namen der Unternehmen ausgestellt werden, die die Produktionsgenehmigung der Autonomen Provinz Bozen besitzen. Jede Lieferung muss von der Leistungserklärung des herstellers begleitet werden. Diese muss für jedes gelieferte Element folgendes enthalten: - Lieferschein mit Nummer und Datum; - Produktionsstätte; - Stahlqualität (Bsp.. S420MC, S275JR,....); - Kodex der Charge; - Chemische Analyse der Charge; Die Zeichnungen sind in „http://www.provinz.bz.it/strassendienst“ verfügbar. Zertifizierten Straßenleitplanken aus Stahl, mit geradlinigem oder gekrümmtem Verlauf. Der verwendete Stahl eignet sich für die Feuerverzinkung im Sinne der UNI EN ISO 1461 und UNI EN ISO 14713, geforderte Lebensdauer 20 Jahre: Steher (PRBZLAS00A312 / PRBZLAS00A318 / PABH1A011 / PABH1A013): - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 5µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 100µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 80µm) Restliche Elemente: - Korrosivitätskategorie C5, Schätzung 4µm/Jahr - Mittlere Stärke der Verzinkung ≥ 80µm (lokale Stärke der Verzinkung ≥ 70µm) Schrauben und Mutter Kl. 8.8 feuerverzinkt. Jedes Element mit einem Gewicht von mehr als 4 kg sollte mit einem Code versehen sein, aus dem es auf die Besetzung zurückgeführt werden kann. Die Steher werden in den Boden gerammt oder in Stützmauerаufsätzen eingebaut. Die Leitplanke muss der Straßenachse bzw. dem Straßenrand perfekt folgen, sowohl lage- als auch höhenmäßig. Es ist verboten für Kurvenbereiche geradlinige Teile oder Teile mit nicht geeigneter Krümmung zu verwenden. Bei Kurven sind ausschließlich Spezialstücke, die werkseits mit dem vorgesehenen Radius gebogen wurden, zu verwenden. Leitplanken auf geneigten Teilstücken müssen mit den Stehern senkrecht zur Fahrbahn, und nicht mit vertikalen Stehern, eingebaut werden. Die Einheitspreise beinhalten die Lieferung sämtlicher Materialien, mit inbegriffen sind verzinkte Schrauben, Reflektoren, die den beim Straßenbeschilderungsdienst der Provinz Bozen hinterlegten Modellen entsprechen, sowie der Einbau nach den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind (je 100ml Leitplanke): -2 Zugstangen (PRBZLAS00A316) -1 linke Zugstangenbefestigung (PRBZLAS00A314) -1 rechte Zugstangenbefestigung (PRBBZLAS00A315) -2 Pfähle mit unterer Bohrung für die Zugstange (PRBZLAS00A141 oder PRBZLAS00A318 oder PRBZLAS00A413 oder PABN2A013 oder PABH1A013) Für Leitplanken mit Handlauf (PAB H2 BPC) sind im Preis zusätzlich inbegriffen (je 100ml Leitplanke):	1 m	13,00 0,00%	13,00

	- 1 Endrohr Rechts (PRBZH2BPCOR09A115); - 1 Endrohr Links (PRBZH2BPCOR09A116); - 2 Winkel zum anschrauben des Handlaufs; Für Leitplanken auf einer Platte (PAB H2 BPCP und PAB H2 CEP) sind im Preis zusätzlich inbegriffen: -2 chemische Dübel/Steher (M20 L=240mm im Loch L=180mm ø 22mm mit Epoxidharz) mit M20 Gewindestangen, die nach dem Verlegen ausreichend eingefettet sind. Die Endstücke am Anfang und Ende der Leitplanke sind im Einheitspreis nicht inbegriffen. - Aufpreis für Biegung der Bänder bei einem Krümmungsradius <30m			
	Gesamtbetrag Materialien			**13,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,45** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.14.01.05A.05	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 14 - Leitpflöcke 01 - Leitpflöcke 05A - Straßenleitpflock vom Typ "Europa normiert" (ANAS) 05 - Straßenleitpflock vom Typ "Europa normiert" (ANAS) aus Kunststoff mit Trapezquerschnitt und abgerundeten Ecken, Mindestgewicht von 1,6 Kg, Mindestwandstärke von 2 mm, komplett mit Rückstrahlern mit einer Mindestfläche von 50 cm2 in rot auf der rechten Seite und weiß auf der linken Seite in Fahrtrichtung gesehen, oder gelb auf Anweisung del BL. Konstruktionslänge des Leitpflocks: ca. 120 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,075 h	36,90 +5,16%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,075 h	34,67 +3,99%	2,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,075 h	72,78 -0,87%	5,46
	BOL26_01.02.03.04.B - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 37 bis 50 kW (49 - 68 PS)	0,075 h	79,85 +1,47%	5,99
	Gesamtbetrag Mieten			**11,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.01.D - Leitpflöcke - aus Kunststoff, Typ "Europa normiert"	1 Nr	10,11 +23,14%	10,11
	BOL26_01.04.55.01.E - Leitpflöcke - Sockel aus Kunststoff für Leitpflock Typ "Europa normiert"	1 Nr	3,50	3,50
	Gesamtbetrag Materialien			**13,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,43** +8,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,49** +8,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,95%			*5,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.15.01.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. A - aus Holz, zusammengesetzt aus vorgefertigten Großflächenelementen, bearbeitet im Kesseldruckverfahren mit Schutzsalzen, Steinwollmatte mit Mindestdichte von 90 kg/m3; Mindeststärke von 40 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.02.02A.02	- Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,44 0,00%	7,86
	BOL26_01.01.02.02A.03	- Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,40 0,00%	7,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25 h	6,40 +17,00%	1,60
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25 h	18,26 +11,68%	4,57
		Gesamtbetrag Mieten			**33,19**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,6002 psch	1,00 0,00%	2,60
	BOL26_01.04.55.15.A	- Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1.	1 m2	260,02 0,00%	260,02

Legenda: articolo CAM

	- Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus Holz, zusammengesetzt aus vorgefertigten Großflächenelementen, bearbeitet im Kesseldruckverfahren mit Schutzsalzen, Steinwollmatte mit Mindestdichte von 90 kg/m3; Mindeststärke von 40 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies.			
	Gesamtbetrag Materialien			**262,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,02** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,00% * B)			46,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,44** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,87%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.15.01.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. B - aus extrudiertem Aluminium, zusammengesetzt aus Großflächenelementen, zum Lärm hin ausgesetzte Seite gelocht und innen mit Mineralfasermatten versehen; Mindestdichte von 90 Kg/m3; Mindeststärke von 50 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies. Tragende Struktur aus Aluminiumhohlprofilen auch am oberen Rand gebogen mit schallschluckenden und schalldämmendem Elementen in vertikaler Richtung zusammengesetzt; äußere Schutzhülle aus elektroverzinktem und vorlackiertem Stahlblech.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.02.02A.02	- Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,44 0,00%	7,86
	BOL26_01.01.02.02A.03	- Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,40 0,00%	7,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25 h	6,40 +17,00%	1,60
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25 h	18,26 +11,68%	4,57
		Gesamtbetrag Mieten			**33,19**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7842 psch	1,00 0,00%	3,78
	BOL26_01.04.55.15.B	- Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung	1 m2	378,42 0,00%	378,42

Legenda: articolo CAM

	von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus extrudiertem Aluminium, zusammengesetzt aus Großflächenelementen, zum Lärm hin ausgesetzte Seite gelocht und innen mit Mineralfasermatten versehen; Mindestdichte von 90 Kg/m3; Mindeststärke von 50 mm und Schutzverkleidung aus Glasflies. Tragende Struktur aus Aluminiumhohlprofilen auch am oberen Rand gebogen mit schallschluckenden und schalldämmendem Elementen in vertikaler Richtung zusammengesetzt; äußere Schutzhülle aus elektroverzinktem und vorlackiertem Stahlblech.			
	Gesamtbetrag Materialien			**382,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**430,60** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5,00% * B)			64,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**544,71** +0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.15.01.01.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. C - aus Glas, zusammengesetzt aus Glasplatten mit Verbundsicherheitsglas; erhalten durch zusammenfügen von zwei Float-Platten mit Stärke zu 6 mm und aufbringen einer Zwischenschicht aus Polyvinyl-Butyral über die gesamte Fläche, mit hoher Schalldämmung, Schichtstärke 0,38 mm; Mindeststärke der Platte ca. 12 mm.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.02.02A.02	- Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,44 0,00%	7,86
	BOL26_01.01.02.02A.03	- Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,40 0,00%	7,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25 h	6,40 +17,00%	1,60
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25 h	18,26 +11,68%	4,57
		Gesamtbetrag Mieten			**33,19**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,9988 psch	1,00 0,00%	4,00
	BOL26_01.04.55.15.C	- Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN	1 m2	399,88 0,00%	399,88

Legenda: articolo CAM

	1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus Glas, zusammengesetzt aus Glasplatten mit Verbundsicherheitsglas; erhalten durch zusammenfügen von zwei Float-Platten mit Stärke zu 6 mm und aufbringen einer Zwischenschicht aus Polyvinyl-Butyral über die gesamte Fläche, mit hoher Schalldämmung, Schichtstärke 0,38 mm; Mindeststärke der Platte ca. 12 mm.			
	Gesamtbetrag Materialien			**403,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**452,28** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,39 = 5,00% * B)			67,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**572,13** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,66%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.15.01.01.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. D - aus Polymetilmetacryl, zusammengesetzt aus transparenten Platten mit hohem Schalldämmmaß; über 40 dB(A).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.02.02A.02 - Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,44 0,00%	7,86
	BOL26_01.01.02.02A.03 - Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,40 0,00%	7,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25 h	6,40 +17,00%	1,60
	BOL26_01.02.10.01.A - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25 h	18,26 +11,68%	4,57
	Gesamtbetrag Mieten			**33,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,7918 psch	1,00 0,00%	3,79
	BOL26_01.04.55.15.D - Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2.	1 m2	379,18 0,00%	379,18

Legenda: articolo CAM

	Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutwand aus Polymetilmetacryl, zusammengesetzt aus transparenten Platten mit hohem Schalldämmmaß; über 40 dB(A).			
	Gesamtbetrag Materialien			**382,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**431,37** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,24 = 5,00% * B)			64,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**545,69** +0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,79%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.15.01.01.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 15 - Lärmschutzwand 01 - Lärmschutzwand aus industrieller Fertigung 01 - Liefern und Einbau von Lärmschutzwand, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. Das Fundament und die Montageöffnungen für den Einbau der Steher sind nicht im Preis inbegriffen. Der Preis beinhaltet Liefern und Einbau der tragenden Struktur mit Stehern HEA oder HEB, geflanschte Grundplatten oder Verankerungseisen, alles feuerverzinkt laut UNI ISO 5744, alle Schrauben aus Inox-Stahl, den Ortbeton zum Verfüllen der vorbereiteten Montageöffnungen im Fundament. E - aus Beton, bestehend aus einer tragenden Stahlbetonplatte, vibroverdichtet, Klasse C 25/30; Mindeststärke 8 cm und einer schallschluckenden Schicht aus Leichtbeton, mit trapezförmiger oder ähnlicher Oberflächenform, Mindeststärke 4 cm und Vertiefungen Mindesttiefe 8 cm; ausgeführt mit 100% Blähton mit einer Volumsmasse von 350 bis 600 Kg/m3. Die schallschluckende Schicht kann eingefärbt verlangt werden. Die Fugen zwischen den Großflächenelementen und zwischen den Großflächenelementen und den Stehern werden mit Dichtungen aus EPDM verschlossen.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.02.02A.02	- Metallsektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	31,44 0,00%	7,86
	BOL26_01.01.02.02A.03	- Metallsektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	29,40 0,00%	7,35
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,21**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,25 h	86,56 +2,23%	21,64
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25 h	21,50 -2,49%	5,38
	BOL26_01.02.07.01A.02	- Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,25 h	6,40 +17,00%	1,60
	BOL26_01.02.10.01.A	- Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung bis zu 15,0 KVA	0,25 h	18,26 +11,68%	4,57
		Gesamtbetrag Mieten			**33,19**
	Materialien				
	BOL26_01.04.55.15.E	- Lieferung von Lärmschutzwanden, gemäß UNI EN 1793-1-2-3. Die Schallwerte müssen der Norm PR – ENV 1793-5 entsprechen. Schallschluckung Kategorie A3 laut UNI EN 1793-1. Schlalldämmaß DLr = 30 dB(A) – Kategorie B3 laut UNI EN 1793-2. Die Lärmschutzwand muss folgende Eigenschaften aufweisen: - Widerstand gegen Windlast, gemäß Norm CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, mit Widerstand der Struktur für eine Belastung von 250 Kg/mq mit maximaler kurzzeitiger Durchbiegung des Paneels von 30 mm. - Steinwurfresistenz, gemäß Norm UNI EN 1794-1. - Feuerresistenz vom Gestrüpp, gemäß	1 m2	234,40 0,00%	234,40

Legenda: articolo CAM

	Norm UNI EN 1794-2. Mit folgenden Mindestparameter: - Vorderseite gemäß Norm in Klasse 1; - Rückseite gemäß Norm in Klasse 3. - Lieferung von Lärmschutzwand aus Beton, bestehend aus einer tragenden Stahlbetonplatte, vibroverdichtet, Klasse C 25/30; Mindeststärke 8 cm und einer schallschluckenden Schicht aus Leichtbeton, mit trapezförmiger oder ähnlicher Oberflächenform, Mindeststärke 4 cm und Vertiefungen Mindesttiefe 8 cm; ausgeführt mit 100% Blähton mit einer Volumsmasse von 350 bis 600 Kg/m3. Die schallschluckende Schicht kann eingefärbt verlangt werden. Die Fugen zwischen den Großflächenelementen und zwischen den Großflächenelementen und den Stehern werden mit Dichtungen aus EPDM verschlossen.			
	Gesamtbetrag Materialien			**234,40**
	Summe Euro (A)			**282,80**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,00% * B)			42,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**357,74**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,25%			*15,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 01 - Eingriffe zur Säuberung und Freiräumen von Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung, zur Beseitigung von abbruchgefährdeten Teilen und allen instabilen Felsstücken. A - berechnet auf Eingriffsfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08303 h	34,67 +3,99%	2,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,08** +12,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,89** +12,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 74,04%			*2,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 01 - Eingriffe zur Säuberung und Freiräumen von Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung, zur Beseitigung von abbruchgefährdeten Teilen und allen instabilen Felsstücken. B - berechnet auf Stundeneingriff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1625 h	34,67 +3,99%	40,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,30** +0,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,52** +0,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 75,30%			*40,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.05A.05	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 05A - Lösen von Felsblöcken mittels hydraulischen Druckzylindern 05 - Eingriffe zum Lösen von abbruchgefährdeten Felsblöcken an Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung sowie hydraulischem ausfahrbaren Druckzylinder etc.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,58 h	34,67 +3,99%	193,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**193,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,46** +2,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,48 = 5,06% * B)			29,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,26** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,24%			*193,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.10.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 10 - Schnitt von Sträuchern an Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung zum Schnitt der Wurzelstöcke und der vorhandenen Pflanzen längs des Randbereiches als auch auf der Felswand. Enthalten ist das Stapeln des angefallenen Materials innerhalb der Baustelle in Abstimmung mit der Bauleitung. Ausgenommen ist die Vergütung für den Schnitt hoher Stämme, der getrennt mit den entsprechenden Positionen dieses Verzeichnisses vergütet wird. A - berechnet auf Eingriffsfläche			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0744 h	34,67 +3,99%	2,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	0,0744 h	10,75 +15,34%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,38** +2,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,28** +2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,28%			*2,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,70%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.10.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 10 - Schnitt von Sträuchern an Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung zum Schnitt der Wurzelstöcke und der vorhandenen Pflanzen längs des Randbereiches als auch auf der Felswand. Enthalten ist das Stapeln des angefallenen Materials innerhalb der Baustelle in Abstimmung mit der Bauleitung. Ausgenommen ist die Vergütung für den Schnitt hoher Stämme, der getrennt mit den entsprechenden Positionen dieses Verzeichnisses vergütet wird. B - berechnet auf Stundeneingriff			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,86 h	34,67 +3,99%	64,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	1,1625 h	10,75 +15,34%	12,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,99** +20,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,39** +20,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,22%			*64,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.15.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 15 - Rodung von Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung zum Fällen der vorhandenen Pflanzen mit hohen Stamm längs des Randbereiches als auch auf der Felswand, deren Entastung als auch deren Stapeln auf dem Gelände der Baustelle. A - für Pflanzen mit einem Durchmesser bis 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3527 h	34,67 +3,99%	46,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	1,3527 h	10,75 +15,34%	14,54
	Gesamtbetrag Mieten			**14,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,44** +32,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,73** +32,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,34%			*46,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.15.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 15 - Rodung von Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgeführt von ausgebildetem Facharbeiter, ausgestattet mit geeigneter Ausrüstung zum Fällen der vorhandenen Pflanzen mit hohen Stamm längs des Randbereiches als auch auf der Felswand, deren Entastung als auch deren Stapeln auf dem Gelände der Baustelle. B - für Bäume mit einem Durchmesser über 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,1257 h	34,67 +3,99%	73,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.09 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Transportable Motorsäge mit Verbrennungsmotor, Kettenleiste 40 cm (ohne Arbeitskraft)	2,1257 h	10,75 +15,34%	22,85
	Gesamtbetrag Mieten			**22,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,55** +26,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,13** +26,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,35%			*73,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.20.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 20 - Felsabtrag unter der Verwendung von Sprengstoff ausgeführt von ausgebildetem Felsarbeiter durchgeführt an Hängen oder Felswänden beinhaltet: - eventuelle Ausarbeitung des Sprengschemas von Seitens eines ausgebildeten Technikers; - Ansuchen um die vom Gesetz vorgesehenen Ermächtigungen (amtliche Genehmigung); - Lieferung des Sprengstoffs, der Verzögerer, der Besatzstoffe als auch der notwendigen Ausrüstung; - Notwendige Bohrungen; - Reinigung und Laden der Bohrlöcher als auch Sprengung, durchgeführt von ausgebildetem Facharbeiter mit entsprechender Ermächtigung (Sprengmeister). Ausgenommen ist die Vergütung für den Transport des Sprengstoffs auf Niveau mittels Helikopter. A - bis zu 50 m3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8611 h	34,67 +3,99%	29,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.C - Personenwagen - Geländewagen, 5 Personen, ca. 65 kW (90 PS)	0,0516 h	54,45 +23,75%	2,81
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,16877 h	72,78 -0,87%	12,28
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4252 psch	1,00 0,00%	3,43
	Gesamtbetrag Mieten			**18,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	0,2222 Nr	5,33 0,00%	1,18
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,2 kg	5,95 0,00%	1,19
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,8666 m	1,91 0,00%	3,57
	Gesamtbetrag Materialien			**5,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,31** +3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,71** +3,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,44%			*29,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.20.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 20 - Felsabtrag unter der Verwendung von Sprengstoff ausgeführt von ausgebildetem Felsarbeiter durchgeführt an Hängen oder Felswänden beinhaltet: - eventuelle Ausarbeitung des Sprengschemas von Seitens eines ausgebildeten Technikers; - Ansuchen um die vom Gesetz vorgesehenen Ermächtigungen (amtliche Genehmigung); - Lieferung des Sprengstoffs, der Verzögerer, der Besatzstoffe als auch der notwendigen Ausrüstung; - Notwendige Bohrungen; - Reinigung und Laden der Bohrlöcher als auch Sprengung, durchgeführt von ausgebildetem Facharbeiter mit entsprechender Ermächtigung (Sprengmeister). Ausgenommen ist die Vergütung für den Transport des Sprengstoffs auf Niveau mittels Helikopter. B - von 50 m3 bis 250 m3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,116 h	34,67 +3,99%	38,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.C - Personenwagen - Geländewagen, 5 Personen, ca. 65 kW (90 PS)	0,0186 h	54,45 +23,75%	1,01
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0359 h	72,78 -0,87%	2,61
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,9291 psch	1,00 0,00%	0,93
	Gesamtbetrag Mieten			**4,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	0,1 Nr	5,33 0,00%	0,53
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,2 kg	5,95 0,00%	1,19
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,995 m	1,91 0,00%	3,81
	Gesamtbetrag Materialien			**5,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,77** +13,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,70** +13,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,71%			*38,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.20.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 20 - Felsabtrag unter der Verwendung von Sprengstoff ausgeführt von ausgebildetem Felsarbeiter durchgeführt an Hängen oder Felswänden beinhaltet: - eventuelle Ausarbeitung des Sprengschemas von Seitens eines ausgebildeten Technikers; - Ansuchen um die vom Gesetz vorgesehenen Ermächtigungen (amtliche Genehmigung); - Lieferung des Sprengstoffs, der Verzögerer, der Besatzstoffe als auch der notwendigen Ausrüstung; - Notwendige Bohrungen; - Reinigung und Laden der Bohrlöcher als auch Sprengung, durchgeführt von ausgebildetem Facharbeiter mit entsprechender Ermächtigung (Sprengmeister). Ausgenommen ist die Vergütung für den Transport des Sprengstoffs auf Niveau mittels Helikopter. C - über 250 m3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7812 h	34,67 +3,99%	27,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.C - Personenwagen - Geländewagen, 5 Personen, ca. 65 kW (90 PS)	0,0088 h	54,45 +23,75%	0,48
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,012 h	72,78 -0,87%	0,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2992 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**1,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.B - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengkapsel	0,06666 Nr	5,33 0,00%	0,36
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	0,2 kg	5,95 0,00%	1,19
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,03 m	1,91 0,00%	3,88
	Gesamtbetrag Materialien			**5,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,16** +18,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,21** +18,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 62,67%			*27,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.01.25A.25	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 01 - Säuberung von Felsböschung 25A - Felsabbruch unter der Verwendung von Expansivzementen 25 - Abtrag von Felsblöcken mittels Verwendung von Expansivzemente an Hängen oder Felswänden ausgeführt von ausgebildetem Felsarbeiter. Zusammengefasst beihaltet der Eingriff die folgenden Arbeiten: - Fallinjektion der Mischung aus Expansivzement und Wasser in den vorher hergestellten Bohrlöchern, ausgeführt maximal 5 Minuten nach Abrühren; - eventuell erforderliche temporäre Sicherung der abzutragenden Felsblöcke; - nach der erfolgten chemischen Reaktion (12/48 Stunden) werden die Felsblöcke gelöst und mittels Hebemittel oder hydraulischen Druckzylindern abgetragen, damit eine gründliche Säuberung der vom Eingriff betroffenen Fläche möglich wird. Die Abrechnung erfolgt nach Kubikmeter Felsabtrag.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,6532 h	34,67 +3,99%	57,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.F - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Expansionsmörtel für Abbruch von Fels	8,5 kg	16,00	136,00
	Gesamtbetrag Materialien			**136,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,32** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,55** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,44%			*57,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.02.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 02 - Lieferung und Einbau der Metallgitternetzverkleidung auf der Felswand mit folgenden Eigenschaften: Hexagonalgeflecht mit doppelter Torsion entsprechend der UNI-EN 10223-3, aus gezogenem Stahl, mit mechanischen Eigenschaften entsprechend der UNI-EN 10223-3, Durchmessertoleranzen entsprechend UNI-EN 10218, mit einer Bruchlast zwischen 350 und 500 N/mm2 und einer Mindestauslängung von 10%, mit Galvanisierung aus eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem variablen Gehalt in Funktion des Drahtdurchmessers, wie unten genau angegeben; und in Übereinstimmung mit den “Richtlinien für die Abfassung der Vertragsbedingungen für die Verwendung von Metallgitternetzen mit doppelter Torsion”, die vom Präsidium des Obersten Rates für öffentliche Bauten, Gutachterkomission Nr.16/2006 vom 12. Mai 2006 herausgegeben wurden. Eine eventuelle Plastikbeschichtung muss eine Nennstärke größer als 0,5 mm aufweisen, und mit der UNI-EN 10245-2 konform sein. Die Haftung der Galvanisierung auf dem Draht muss einer sechsfachen Aufrollung des Drahts um eine Spindel mit einem 4-fach größerem Durchmesser standhalten und die Beschichtung darf sich nicht ablösen und nicht abbröckeln, wenn sie mit den Fingern gerieben wird. Weiters muss die Galvanisierung auch einem beschleunigten Alterungstest in einem Schwefeldioxid-haltigen (SO2) Ambiente entsprechend der Norm UNI EN ISO 6988 für mindestens 28 Zyklen überstehen (KESTERNICH TEST). Die Anbringung des Gitternetzes erfolgt durch Ausrollung der Netzbahnen mit Breiten von 2,00 lm oder 3,00 lm von oben nach unten entlang der direkten Falllinie oder jedenfalls in Übereinstimmung mit den Projekt- und Arbeitsbestimmungen. Die Befestigung an der oberen Kante und an der Basis der Felswand erfolgt mittels Ankerstangen und Stahlseilen, die gesondert verrechnet werden. Nach der Auslegung der Netzbahnen müssen diese durch geeignete Verbindungselemente, anzahlmäßig eines alle 15-20 cm, miteinander verbunden werden, wobei diese mit doppeltem Draht mit einem Durchmesser von 2,20 mm ausgeführt sein müssen und dieselben Produkteigenschaften wie das Netz aufweisen müssen. Inbegriffen ist der Entgelt für die durchgeführten Arbeiten für jegliche Ausdehnung der zu verkleidenden Fläche, die Lieferung und der Transport aller notwendigen Materialien sowie die Verschnitte. Die eventuelle Verstärkung mit einem Netz aus Stahlseilen und Anker jeglicher Dimension und Typologie wird separat verrechnet. Die Abrechnung erfolgt pro Quadratmeter Metallgitternetz, das tatsächlich verlegt wurde. A - Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 3,00 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 255 g/m2.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11904 h	34,67 +3,99%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,01488 h	110,00 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.02.B - Felsverhängung mittels Metallnetzen - Doppelt verdrilltes Sechseckgitter Typ 8x10 mit einem Drahtdurchmesser von 3,00 mm	1 m2	5,95 -6,89%	5,95
	Gesamtbetrag Materialien			**5,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,72** -4,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,83** -4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,85%			*4,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.02.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 02 - Lieferung und Einbau der Metallgitternetzverkleidung auf der Felswand mit folgenden Eigenschaften: Hexagonalgeflecht mit doppelter Torsion entsprechend der UNI-EN 10223-3, aus gezogenem Stahl, mit mechanischen Eigenschaften entsprechend der UNI-EN 10223-3, Durchmessertoleranzen entsprechend UNI-EN 10218, mit einer Bruchlast zwischen 350 und 500 N/mm2 und einer Mindestauslängung von 10%, mit Galvanisierung aus eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem variablen Gehalt in Funktion des Drahtdurchmessers, wie unten genau angegeben; und in Übereinstimmung mit den “Richtlinien für die Abfassung der Vertragsbedingungen für die Verwendung von Metallgitternetzen mit doppelter Torsion”, die vom Präsidium des Obersten Rates für öffentliche Bauten, Gutachterkomission Nr.16/2006 vom 12. Mai 2006 herausgegeben wurden. Eine eventuelle Plastikbeschichtung muss eine Nennstärke größer als 0,5 mm aufweisen, und mit der UNI-EN 10245-2 konform sein. Die Haftung der Galvanisierung auf dem Draht muss einer sechsfachen Aufrollung des Drahts um eine Spindel mit einem 4-fach größerem Durchmesser standhalten und die Beschichtung darf sich nicht ablösen und nicht abbröckeln, wenn sie mit den Fingern gerieben wird. Weiters muss die Galvanisierung auch einem beschleunigten Alterungstest in einem Schwefeldioxid-haltigen (SO2) Ambiente entsprechend der Norm UNI EN ISO 6988 für mindestens 28 Zyklen überstehen (KESTERNICH TEST). Die Anbringung des Gitternetzes erfolgt durch Ausrollung der Netzbahnen mit Breiten von 2,00 lm oder 3,00 lm von oben nach unten entlang der direkten Falllinie oder jedenfalls in Übereinstimmung mit den Projekt- und Arbeitsbestimmungen. Die Befestigung an der oberen Kante und an der Basis der Felswand erfolgt mittels Ankerstangen und Stahlseilen, die gesondert verrechnet werden. Nach der Auslegung der Netzbahnen müssen diese durch geeignete Verbindungselemente, anzahlmäßig eines alle 15-20 cm, miteinander verbunden werden, wobei diese mit doppeltem Draht mit einem Durchmesser von 2,20 mm ausgeführt sein müssen und dieselben Produkteigenschaften wie das Netz aufweisen müssen. Inbegriffen ist der Entgelt für die durchgeführten Arbeiten für jegliche Ausdehnung der zu verkleidenden Fläche, die Lieferung und der Transport aller notwendigen Materialien sowie die Verschnitte. Die eventuelle Verstärkung mit einem Netz aus Stahlseilen und Anker jeglicher Dimension und Typologie wird separat verrechnet. Die Abrechnung erfolgt pro Quadratmeter Metallgitternetz, das tatsächlich verlegt wurde. B - Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 6x8 aus Draht mit Durchmesser 2,70 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 245 g/m2.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11904 h	34,67 +3,99%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,01488 h	110,00 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.02.E - Felsverhängung mittels Metallnetzen - Doppelt verdrilltes Sechseckgitter Typ 6x8 mit einem Drahtdurchmesser von 2,70 mm	1 m2	6,28	6,28
	Gesamtbetrag Materialien			**6,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,05** -6,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,25** -6,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,08%			*4,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.02.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 02 - Lieferung und Einbau der Metallgitternetzverkleidung auf der Felswand mit folgenden Eigenschaften: Hexagonalgeflecht mit doppelter Torsion entsprechend der UNI-EN 10223-3, aus gezogenem Stahl, mit mechanischen Eigenschaften entsprechend der UNI-EN 10223-3, Durchmessertoleranzen entsprechend UNI-EN 10218, mit einer Bruchlast zwischen 350 und 500 N/mm2 und einer Mindestauslängung von 10%, mit Galvanisierung aus eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem variablen Gehalt in Funktion des Drahtdurchmessers, wie unten genau angegeben; und in Übereinstimmung mit den “Richtlinien für die Abfassung der Vertragsbedingungen für die Verwendung von Metallgitternetzen mit doppelter Torsion”, die vom Präsidium des Obersten Rates für öffentliche Bauten, Gutachterkomission Nr.16/2006 vom 12. Mai 2006 herausgegeben wurden. Eine eventuelle Plastikbeschichtung muss eine Nennstärke größer als 0,5 mm aufweisen, und mit der UNI-EN 10245-2 konform sein. Die Haftung der Galvanisierung auf dem Draht muss einer sechsfachen Aufrollung des Drahts um eine Spindel mit einem 4-fach größerem Durchmesser standhalten und die Beschichtung darf sich nicht ablösen und nicht abbröckeln, wenn sie mit den Fingern gerieben wird. Weiters muss die Galvanisierung auch einem beschleunigten Alterungstest in einem Schwefeldioxid-haltigen (SO2) Ambiente entsprechend der Norm UNI EN ISO 6988 für mindestens 28 Zyklen überstehen (KESTERNICH TEST). Die Anbringung des Gitternetzes erfolgt durch Ausrollung der Netzbahnen mit Breiten von 2,00 lm oder 3,00 lm von oben nach unten entlang der direkten Falllinie oder jedenfalls in Übereinstimmung mit den Projekt- und Arbeitsbestimmungen. Die Befestigung an der oberen Kante und an der Basis der Felswand erfolgt mittels Ankerstangen und Stahlseilen, die gesondert verrechnet werden. Nach der Auslegung der Netzbahnen müssen diese durch geeignete Verbindungselemente, anzahlmäßig eines alle 15-20 cm, miteinander verbunden werden, wobei diese mit doppeltem Draht mit einem Durchmesser von 2,20 mm ausgeführt sein müssen und dieselben Produkteigenschaften wie das Netz aufweisen müssen. Inbegriffen ist der Entgelt für die durchgeführten Arbeiten für jegliche Ausdehnung der zu verkleidenden Fläche, die Lieferung und der Transport aller notwendigen Materialien sowie die Verschnitte. Die eventuelle Verstärkung mit einem Netz aus Stahlseilen und Anker jeglicher Dimension und Typologie wird separat verrechnet. Die Abrechnung erfolgt pro Quadratmeter Metallgitternetz, das tatsächlich verlegt wurde. C - Verkleidung mittels Metallgitternetz mit doppelter Torsion und mit Hexagonalgeflecht 8x10 aus Draht mit Durchmesser 2.70 mm, galvanisiert mit eutektischer Zink-Aluminium Legierung (ZN.AL5%) entsprechend der EN 10244 – Klasse A mit einem Gehalt größer 255 g/m2 und Plastikbeschichtung, wobei der Außendurchmesser auf 3,70mm vergrößert wird.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,11904 h	34,67 +3,99%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,01488 h	110,00 0,00%	1,64
	Gesamtbetrag Mieten			**1,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.02.F - Felsverhängung mittels Metallnetzen - Doppelt verdrilltes Sechseckgitter mit Plastikbeschichtung Typ 8x10 mit einem Drahtdurchmesser von 2,70 mm (Aussendurchmesser 3,70mm)	1 m2	6,79	6,79
	Gesamtbetrag Materialien			**6,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,56** -5,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,88** -5,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,01%			*4,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.03.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 03 - Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an sechs Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm. Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden. In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen. Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz. A - Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,78315 h	34,67 +3,99%	27,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0651 h	110,00 0,00%	7,16
	Gesamtbetrag Mieten			**7,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1,73 m	2,49	4,31
	BOL26_01.04.82.03.A - Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 6 Punkte - Ringdrahtseilnetz - 6 Punkte; Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm	1 m2	24,31	24,31
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,69 St	1,82	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**29,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,19** -3,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,20** -3,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,44%			*27,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.03.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 03 - Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an sechs Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm. Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden. In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen. Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz. B - Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,78315 h	34,67 +3,99%	27,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0651 h	110,00 0,00%	7,16
	Gesamtbetrag Mieten			**7,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1,73 m	2,49	4,31
	BOL26_01.04.82.03.B - Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 6 Punkte - Ringdrahtseilnetz - 6 Punkte; Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm	1 m2	28,23	28,23
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,69 St	1,82	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**33,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,11** -5,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,16** -5,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,51%			*27,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.03.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 03 - Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an sechs Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm. Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden. In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen. Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz. C - Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,78315 h	34,67 +3,99%	27,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0651 h	110,00 0,00%	7,16
	Gesamtbetrag Mieten			**7,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1,73 m	2,49	4,31
	BOL26_01.04.82.03.C - Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 6 Punkte - Ringdrahtseilnetz - 6 Punkte; Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm	1 m2	31,55	31,55
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,69 St	1,82	1,26
	Gesamtbetrag Materialien			**37,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,43** -7,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,35** -7,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,05%			*27,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.04.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 04 - Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an vier Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm. Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden. In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen. Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz. A - Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70856 h	34,67 +3,99%	24,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,065 h	110,00 0,00%	7,15
	Gesamtbetrag Mieten			**7,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1,2 m	2,49	2,99
	BOL26_01.04.82.04.A - Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 4 Punkte - Ringdrahtseilnetz - 4 Punkte; Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,0 mm	1 m2	21,69	21,69
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,48 St	1,82	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**25,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,27** -5,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,45** -5,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,91%			*24,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.04.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 04 - Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an vier Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm. Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden. In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen. Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz. B - Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70856 h	34,67 +3,99%	24,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,065 h	110,00 0,00%	7,15
	Gesamtbetrag Mieten			**7,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1,2 m	2,49	2,99
	BOL26_01.04.82.04.B - Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 4 Punkte - Ringdrahtseilnetz - 4 Punkte; Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 3,5 mm	1 m2	25,25	25,25
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,48 St	1,82	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**29,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,83** -4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,95** -4,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,93%			*24,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.03.04.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 03 - Felssicherung durch einfache oder verstärkte Metallnetze 04 - Verhängung, Bindeverband und Einpacken von Felswänden und/oder abbruchgefährdeten Felsblöcken unter der Verwendung von Ringdrahtseilnetzen mit einer Richtfläche von mindestens 15 m2 und verbunden an vier Kontaktpunkten. Jeder Ring besteht aus einem verzinktem Stahleinzeldraht entsprechend UNI EN 10244-2 Klasse A mit einem Mindestwiderstand von 140 N/mm2, gewickelt um sich selbst, sodass ein Bündel mit 7 Drähten entsteht (1+6). Der Hauptring des Netzes hat einen maximalen Durchmesser gleich 400 mm. Zwischenverbindungen der Ringdrahtseilnetze hergestellt mit einem Seil vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und Durchmesser 12 mm, mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, zur Verbindung sämtlicher Ringe mit jenen des benachbarten Netzes. Die Verbindungen der Seile müssen mit geeigneten Klemmen hergestellt werden. In der Vergütung ist die Lieferung und die Verlegung des oben aufgezählten Materials enthalten. Die Lieferung und die Verlegung der Verankerungen und der Seile (horizontale, vertikale und Maschen) der Stützstruktur sind ausgenommen. Die Vergütung erfolgt je m2 verlegten Ringdrahtseilnetz. C - Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,70856 h	34,67 +3,99%	24,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,065 h	110,00 0,00%	7,15
	Gesamtbetrag Mieten			**7,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1,2 m	2,49	2,99
	BOL26_01.04.82.04.C - Verhängung mit Ringdrahtseilnetzen - 4 Punkte - Ringdrahtseilnetz - 4 Punkte; Ringe realisiert mit Einzeldraht Durchmesser 4,0 mm	1 m2	28,45	28,45
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,48 St	1,82	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**32,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,03** -6,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,99** -6,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,34%			*24,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.05.02.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 05 - Felssicherung mit Drahtseilnetzen 02 - Lieferung und Verlegung einer Verhängung aus Drahtseilnetzen, bestehend aus aufeinander senkrecht verlaufenden Seilen und Randseilen, hergestellt mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und mit einem Widerstand des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, mit Maschenseilen Durchmesser 8 mm; verflochten, indem das Seil abwechselnd oberhalb und unterhalb der Seile eingefädelt wird, die die Kontenpunkte bilden, verbunden mit Ösen aus gepresstem Aluminium, die eine Festigkeit von nicht weniger als 90% der Bruchlast des Seils haben. Randseile mit einem Durchmesser von 14 mm, vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, der durch die Randmasschen verläuft und mittels gepresster metallischer Öse mit den Randseilen verbunden ist. Quadratische Maschen mit diagonal angeordneten Seiten, Knotenpunkte des Netzes verstärkt mit geeigneten Verbindungselementen. In der Regel sind die Abmessungen der Netze nicht kleiner als 9 qm. Verzinkte Netze gemäß EN 10264/2 Klasse B. Verbindungen der Drahtseilnetze und der vorgesehenen Verankerungen mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern), mit einem Durchmesser von 12 mm und mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, sodass eine widerstandsfähige und homogene Verflechtung zwischen diesen hergestellt werden kann. Die Stöße des Verbindungsseiles werden mit geeigneten Ösen hergestellt. Im Preis enthalten sind die Verlegung des oben aufgezählten Materials, die Lieferung und die Verlegung der notwendigen Ösen zur Durchführung der Arbeiten, eventuelle Anstriche der Seile, die das Netz bilden, die Transporte und alle übrigen Leistungen, die für die fachgerechte Herstellung notwendig sind. Ausgenommen sind die Verankerungen und die Befestigungsstruktur aus Stahlseilen, die mit den entsprechenden Positionen vergütet werden. A - mit Maschen 20 x 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2976 h	34,67 +3,99%	10,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0248 h	110,00 0,00%	2,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	0,84 m	2,49	2,09
	BOL26_01.04.82.02.C - Felsverhängung mittels Metallnetzen - Stahldrahtgitter mit Kettfäden, Ø 8 mm, und Seilen, Ø 14 mm, am Umfang	1 m2	43,07 +3,91%	43,07
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,336 St	1,82	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**45,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,82** -6,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,40** -6,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,87%			*10,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.05.02.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 05 - Felssicherung mit Drahtseilnetzen 02 - Lieferung und Verlegung einer Verhängung aus Drahtseilnetzen, bestehend aus aufeinander senkrecht verlaufenden Seilen und Randseilen, hergestellt mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und mit einem Widerstand des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, mit Maschenseilen Durchmesser 8 mm; verflochten, indem das Seil abwechselnd oberhalb und unterhalb der Seile eingefädelt wird, die die Kontenpunkte bilden, verbunden mit Ösen aus gepresstem Aluminium, die eine Festigkeit von nicht weniger als 90% der Bruchlast des Seils haben. Randseile mit einem Durchmesser von 14 mm, vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, der durch die Randmasschen verläuft und mittels gepresster metallischer Öse mit den Randseilen verbunden ist. Quadratische Maschen mit diagonal angeordneten Seiten, Knotenpunkte des Netzes verstärkt mit geeigneten Verbindungselementen. In der Regel sind die Abmessungen der Netze nicht kleiner als 9 qm. Verzinkte Netze gemäß EN 10264/2 Klasse B. Verbindungen der Drahtseilnetze und der vorgesehenen Verankerungen mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern), mit einem Durchmesser von 12 mm und mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, sodass eine widerstandsfähige und homogene Verflechtung zwischen diesen hergestellt werden kann. Die Stöße des Verbindungsseiles werden mit geeigneten Ösen hergestellt. Im Preis enthalten sind die Verlegung des oben aufgezählten Materials, die Lieferung und die Verlegung der notwendigen Ösen zur Durchführung der Arbeiten, eventuelle Anstriche der Seile, die das Netz bilden, die Transporte und alle übrigen Leistungen, die für die fachgerechte Herstellung notwendig sind. Ausgenommen sind die Verankerungen und die Befestigungsstruktur aus Stahlseilen, die mit den entsprechenden Positionen vergütet werden. B - mit Maschen 25 x 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2976 h	34,67 +3,99%	10,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0248 h	110,00 0,00%	2,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	0,84 m	2,49	2,09
	BOL26_01.04.82.02.G - Felsverhängung mittels Metallnetzen - Stahldrahtgitter mit Kettfäden, Ø 8 mm, und Seilen, Ø 14 mm, am Umfang	1 m2	38,55	38,55
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,336 St	1,82	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**41,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,30** -6,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,70** -6,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 15,02%			*10,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.18.05.02.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 18 - Felssicherung 05 - Felssicherung mit Drahtseilnetzen 02 - Lieferung und Verlegung einer Verhängung aus Drahtseilnetzen, bestehend aus aufeinander senkrecht verlaufenden Seilen und Randseilen, hergestellt mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und mit einem Widerstand des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, mit Maschenseilen Durchmesser 8 mm; verflochten, indem das Seil abwechselnd oberhalb und unterhalb der Seile eingefädelt wird, die die Kontenpunkte bilden, verbunden mit Ösen aus gepresstem Aluminium, die eine Festigkeit von nicht weniger als 90% der Bruchlast des Seils haben. Randseile mit einem Durchmesser von 14 mm, vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) und einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, der durch die Randmasschen verläuft und mittels gepresster metallischer Öse mit den Randseilen verbunden ist. Quadratische Maschen mit diagonal angeordneten Seiten, Knotenpunkte des Netzes verstärkt mit geeigneten Verbindungselementen. In der Regel sind die Abmessungen der Netze nicht kleiner als 9 qm. Verzinkte Netze gemäß EN 10264/2 Klasse B. Verbindungen der Drahtseilnetze und der vorgesehenen Verankerungen mit Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern), mit einem Durchmesser von 12 mm und mit einer Festigkeit des Einzeldrahtes von 1770 N/mm2, sodass eine widerstandsfähige und homogene Verflechtung zwischen diesen hergestellt werden kann. Die Stöße des Verbindungsseiles werden mit geeigneten Ösen hergestellt. Im Preis enthalten sind die Verlegung des oben aufgezählten Materials, die Lieferung und die Verlegung der notwendigen Ösen zur Durchführung der Arbeiten, eventuelle Anstriche der Seile, die das Netz bilden, die Transporte und alle übrigen Leistungen, die für die fachgerechte Herstellung notwendig sind. Ausgenommen sind die Verankerungen und die Befestigungsstruktur aus Stahlseilen, die mit den entsprechenden Positionen vergütet werden. C - mit Maschen 30 x 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2976 h	34,67 +3,99%	10,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0248 h	110,00 0,00%	2,73
	Gesamtbetrag Mieten			**2,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	0,84 m	2,49	2,09
	BOL26_01.04.82.02.H - Felsverhängung mittels Metallnetzen - Stahldrahtgitter mit Kettfäden, Ø 8 mm, und Seilen, Ø 14 mm, am Umfang	1 m2	32,92	32,92
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,336 St	1,82	0,61
	Gesamtbetrag Materialien			**35,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,67** -5,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,57** -5,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,76%			*10,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune A - 100 kj Mindesthöhe 2,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,1257 h	34,67 +3,99%	73,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,00465 h	85,41	0,40
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0372 h	4,48 +25,49%	0,17
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1488 h	91,50	13,62
	Gesamtbetrag Mieten			**19,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	8,5 kg	0,25 +31,58%	2,13
	BOL26_01.04.82.05.A - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 100 kj, H=2,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	95,98	95,98
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0028 m3	141,42 +0,78%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**98,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,97** -4,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,46 = 5,06% * B)			28,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,85** -4,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,35%			*73,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune B - 250 kj Mindesthöhe 2,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2041 h	34,67 +3,99%	76,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1674 h	91,50	15,32
	Gesamtbetrag Mieten			**21,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	10,5 kg	0,25 +31,58%	2,63
	BOL26_01.04.82.05.B - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 250 kj, H=2,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	97,65	97,65
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0032 m3	141,42 +0,78%	0,45
	Gesamtbetrag Materialien			**100,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,04** -4,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,51 = 5,06% * B)			29,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**251,79** -4,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,35%			*76,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune C - 500 kj Mindesthöhe 3,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2545 h	34,67 +3,99%	78,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,186 h	91,50	17,02
	Gesamtbetrag Mieten			**23,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	11,6 kg	0,25 +31,58%	2,90
	BOL26_01.04.82.05.C - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 500 kj, H=3,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	103,60	103,60
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0038 m3	141,42 +0,78%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**107,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,79** -4,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,12** -4,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,59%			*78,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune D - 1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,23758 h	34,67 +3,99%	77,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,186 h	91,50	17,02
	Gesamtbetrag Mieten			**23,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	12,6 kg	0,25 +31,58%	3,15
	BOL26_01.04.82.05.D - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 1000 kj, H=3,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	107,07	107,07
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0038 m3	141,42 +0,78%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**110,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,93** -5,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,06% * B)			31,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,09** -5,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,94%			*77,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune E - 2000 kj Mindesthöhe 4,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,1564 h	34,67 +3,99%	74,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02325 h	15,59 -9,10%	0,36
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1674 h	91,50	15,32
	Gesamtbetrag Mieten			**21,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	14,8 kg	0,25 +31,58%	3,70
	BOL26_01.04.82.05.E - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 2000 kj, H=4,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	135,60	135,60
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0045 m3	141,42 +0,78%	0,64
	Gesamtbetrag Materialien			**139,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,50** -0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,18** -0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,99%			*74,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune F - 3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,0957 h	34,67 +3,99%	72,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0372 h	110,00 0,00%	4,09
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0186 h	15,59 -9,10%	0,29
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1488 h	91,50	13,62
	Gesamtbetrag Mieten			**19,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	17,168 kg	0,25 +31,58%	4,29
	BOL26_01.04.82.05.F - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 3000 kj, H=5,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	178,91	178,91
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0049 m3	141,42 +0,78%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**183,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**275,55** -5,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,06% * B)			41,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**348,57** -5,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,85%			*72,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.01.G	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 01 - Ausführung von verzinkten flexiblen Steinschlag-Schutzzäune G - 5000 kj Mindesthöhe 6,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,0957 h	34,67 +3,99%	72,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0372 h	110,00 0,00%	4,09
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0186 h	15,59 -9,10%	0,29
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1488 h	91,50	13,62
	Gesamtbetrag Mieten			**19,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	19,6 kg	0,25 +31,58%	4,90
	BOL26_01.04.82.05.G - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, verzinkt und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 5000 kj, H=6,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	230,99	230,99
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,006 m3	141,42 +0,78%	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**236,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**328,40** -3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,49 = 5,06% * B)			49,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**415,43** -3,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,49%			*72,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune A - 100 kj Mindesthöhe 2,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,1257 h	34,67 +3,99%	73,70
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0372 h	4,48 +25,49%	0,17
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1488 h	91,50	13,62
	Gesamtbetrag Mieten			**20,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	8,5 kg	0,25 +31,58%	2,13
	BOL26_01.04.82.05.H - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 100 kj, H=2,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	105,59	105,59
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0028 m3	141,42 +0,78%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**108,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**201,97** -4,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,06% * B)			30,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,50** -4,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,85%			*73,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune B - 250 kj Mindesthöhe 2,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2041 h	34,67 +3,99%	76,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1674 h	91,50	15,32
	Gesamtbetrag Mieten			**21,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	10,5 kg	0,25 +31,58%	2,63
	BOL26_01.04.82.05.I - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 250 kj, H=2,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	107,42	107,42
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0032 m3	141,42 +0,78%	0,45
	Gesamtbetrag Materialien			**110,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,81** -4,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,58 = 5,06% * B)			31,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,14** -4,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,93%			*76,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune C - 500 kj Mindesthöhe 3,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2545 h	34,67 +3,99%	78,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,186 h	91,50	17,02
	Gesamtbetrag Mieten			**23,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	11,6 kg	0,25 +31,58%	2,90
	BOL26_01.04.82.05.J - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 500 kj, H=3,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	113,96	113,96
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0038 m3	141,42 +0,78%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**117,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,15** -5,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,22** -5,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,19%			*78,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune D - 1000 kj Mindesthöhe 3,5 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,2375 h	34,67 +3,99%	77,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0291 h	15,59 -9,10%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,186 h	91,50	17,02
	Gesamtbetrag Mieten			**23,59**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	12,6 kg	0,25 +31,58%	3,15
	BOL26_01.04.82.05.K - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 1000 kj, H=3,5 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	117,78	117,78
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0038 m3	141,42 +0,78%	0,54
	Gesamtbetrag Materialien			**121,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**222,63** -6,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,69 = 5,06% * B)			33,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**281,62** -6,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,54%			*77,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune E - 2000 kj Mindesthöhe 4,0 m.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,1564 h	34,67 +3,99%	74,76
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**74,76**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.E	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01	- Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0465 h	110,00 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02325 h	15,59 -9,10%	0,36
	BOL26_01.02.07.01A.01	- Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E	- Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1674 h	91,50	15,32
		Gesamtbetrag Mieten			**21,80**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.23.A	- Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	14,8 kg	0,25 +31,58%	3,70
	BOL26_01.04.82.05.L	- Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 2000 kj, H=4,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	149,15	149,15
	BOL26_01.05.02.15.F	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0045 m3	141,42 +0,78%	0,64
		Gesamtbetrag Materialien			**153,49**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,05** -1,11%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,90 = 5,06% * B)			37,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,76
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**316,32** -1,11%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,63%			*74,76*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune F - 3000 kj Mindesthöhe 5,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,0957 h	34,67 +3,99%	72,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0372 h	110,00 0,00%	4,09
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0186 h	15,59 -9,10%	0,29
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1488 h	91,50	13,62
	Gesamtbetrag Mieten			**19,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	17,168 kg	0,25 +31,58%	4,29
	BOL26_01.04.82.05.M - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 3000 kj, H=5,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	196,81	196,81
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,0049 m3	141,42 +0,78%	0,69
	Gesamtbetrag Materialien			**201,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,45** -6,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,23 = 5,06% * B)			44,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,22** -6,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,57%			*72,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,23*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.20.04.02.G	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 20 - Steinschlagschutzbauten 04 - Deformierbare Steinschlagschutzbauten 02 - Ausführung von flexiblen Zink-Alu Steinschlag-Schutzzäune G - 5000 kj Mindesthöhe 6,0 m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,0957 h	34,67 +3,99%	72,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**72,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.E - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - Betonpumpe mit flexiblem Rohr bis zu einer Länge von 25m	0,0093 h	85,41	0,79
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,0372 h	110,00 0,00%	4,09
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0186 h	15,59 -9,10%	0,29
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0465 h	4,48 +25,49%	0,21
	BOL26_01.02.19.01.E - Bohrgeräte Bohrpfähle - Drehbohrgerät für Durchmesser bis 240mm	0,1488 h	91,50	13,62
	Gesamtbetrag Mieten			**19,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	19,6 kg	0,25 +31,58%	4,90
	BOL26_01.04.82.05.N - Deformierbare Steinschlagschutzbauten - Steinschlagschutzzaun, Zink-Alu und flexibel, geprüft und zertifiziert nach ETAG 027, Klasse A, 5000 kj, H=6,0 m inklusive Fundamente und diverses Zubehör	1 m2	254,09	254,09
	BOL26_01.05.02.15.F - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XC3	0,006 m3	141,42 +0,78%	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**259,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**351,50** -4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,67 = 5,06% * B)			52,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**444,65** -4,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,34%			*72,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 01 - Bohrungen an Felswänden durchgeführt mittels tragbarer pneumatischer Hammerbohrmaschine mit Kettenvorschub von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der notwendigen Ausrüstung für Arbeiten an Felswänden. Bohrungen in Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 6,00 m und einem Durchmesser von 42 mm. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. A - Durchmesser bis 42 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3526 h	34,67 +3,99%	46,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,338 h	15,59 -9,10%	5,27
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,6763 h	6,40 +17,00%	4,33
	Gesamtbetrag Mieten			**9,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,49** +1,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,06% * B)			8,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,46** +1,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 65,62%			*46,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.02A.02	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 02A - Positionierung der Imlochbohrmaschine an Felswänden 02 - Positionierung der pneumatischen Imlochbohrmaschine durch ausgebildeten Felsarbeiter unter Verwendung mittels Winden versetzbaren Plattformen oder durch die Montage von festen Arbeitsebenen, realisiert mit Gerüstelementen. Enthalten sind das Versetzen und das Abmontieren derselben. Falls das Versetzen des Bohrgerätes nicht mit der Repositionierung der Verankerungspunkte einhergeht, so erfolgt die Vergütung ein einziges Mal. Für jede Positionierung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,952 h	34,67 +3,99%	206,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,465 h	110,00 0,00%	51,15
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	2,976 h	4,48 +25,49%	13,33
	Gesamtbetrag Mieten			**64,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,84** -2,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,06 = 5,06% * B)			40,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,62** -2,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,23%			*206,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.03.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 03 - Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 25 m. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. A - Durchmesser bis 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,7505 h	34,67 +3,99%	60,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,875 h	15,59 -9,10%	13,64
	BOL26_01.02.07.07A.15 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Gesteinsbohrhammer handgeführt inkl. Druckschläuche	0,875 h	13,90	12,16
	Gesamtbetrag Mieten			**25,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,49** -4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,06% * B)			12,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,41** -4,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,47%			*60,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.03.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 03 - Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 25 m. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. B - Durchmesser zwischen 91 und 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,86 h	34,67 +3,99%	64,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,93 h	15,59 -9,10%	14,50
	BOL26_01.02.07.07A.15 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Gesteinsbohrhammer handgeführt inkl. Druckschläuche	0,93 h	13,90	12,93
	Gesamtbetrag Mieten			**27,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,92** -4,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,28** -4,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,46%			*64,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.03.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 03 - Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im Fels jeglichen Typs und Konsistenz bis zu einer Tiefe von 25 m. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. C - Durchmesser zwischen 121 und 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,9839 h	34,67 +3,99%	68,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**68,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,9919 h	15,59 -9,10%	15,46
	BOL26_01.02.07.07A.15 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Gesteinsbohrhammer handgeführt inkl. Druckschläuche	0,9919 h	13,90	13,79
	Gesamtbetrag Mieten			**29,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,03** -5,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,00** -5,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,47%			*68,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.04.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 04 - Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im losen Untergrund jeglichen Typs und Konsistenz, auch mittels Ummantelung. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. A - Durchmesser bis 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,945 h	34,67 +3,99%	67,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**67,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,9725 h	15,59 -9,10%	15,16
	BOL26_01.02.07.07A.15 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Gesteinsbohrhammer handgeführt inkl. Druckschläuche	0,9725 h	13,90	13,52
	Gesamtbetrag Mieten			**28,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,11** -6,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,58** -6,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,46%			*67,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.04.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 04 - Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im losen Untergrund jeglichen Typs und Konsistenz, auch mittels Ummantelung. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. B - Durchmesser zwischen 91 und 120 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,0666 h	34,67 +3,99%	71,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,0333 h	15,59 -9,10%	16,11
	BOL26_01.02.07.07A.15 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Gesteinsbohrhammer handgeführt inkl. Druckschläuche	1,0333 h	13,90	14,36
	Gesamtbetrag Mieten			**30,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,12** -4,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,18** -4,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,47%			*71,65*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.02.04.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 02 - Bohrungen 04 - Bohrungen für Verankerungen, Anker, Mikropfähle oder Verankerungen der Steinschlagzäune, hergestellt mittels pneumatischen Imlochbohrhammer und von ausgebildetem Felsarbeiter, ausgestattet mit der geeigneter Ausrüstung. Ausgeführt im losen Untergrund jeglichen Typs und Konsistenz, auch mittels Ummantelung. Inklusive der Reinigung des Bohrloches. C - Durchmesser zwischen 121 und 150 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,204 h	34,67 +3,99%	76,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,1021 h	15,59 -9,10%	17,18
	BOL26_01.02.07.07A.15 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Gesteinsbohrhammer handgeführt inkl. Druckschläuche	1,1021 h	13,90	15,32
	Gesamtbetrag Mieten			**32,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,91** -4,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,06% * B)			16,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,78** -4,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,46%			*76,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 01 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. A - Durchmesser 12 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,279 h	34,67 +3,99%	9,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.06.S - Zubehör für Seile - Verankerungen aus Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern). Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B	1 m	6,20	6,20
	Gesamtbetrag Materialien			**8,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,09** -0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,41** -0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,06%			*9,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 01 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. B - Durchmesser 16 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,279 h	34,67 +3,99%	9,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.06.T - Zubehör für Seile - Verankerungen aus Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern). Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B	1 m	8,54	8,54
	Gesamtbetrag Materialien			**10,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,43** +4,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,37** +4,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,09%			*9,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.01.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 01 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. C - Durchmesser 18 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,279 h	34,67 +3,99%	9,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.06.U - Zubehör für Seile - Verankerungen aus Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern). Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B	1 m	10,25	10,25
	Gesamtbetrag Materialien			**12,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,14** +5,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,54** +5,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,66%			*9,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.01.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 01 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. D - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,279 h	34,67 +3,99%	9,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.06.V - Zubehör für Seile - Verankerungen aus Bündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern). Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/mm2, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B	1 m	12,63	12,63
	Gesamtbetrag Materialien			**14,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,52** +8,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,55** +8,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,82%			*9,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.02.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 02 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Doppelbündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. A - Durchmesser 16 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3099 h	34,67 +3,99%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.01.R - Stahldrahtseil - Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.	1 m	11,15	11,15
	Gesamtbetrag Materialien			**13,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,11** +4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,03** +4,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,52%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.02.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 02 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Doppelbündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. B - Durchmesser 18 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3099 h	34,67 +3,99%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.01.S - Stahldrahtseil - Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.	1 m	12,84	12,84
	Gesamtbetrag Materialien			**15,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,80** +4,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,17** +4,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,54%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.02.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 02 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Doppelbündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. C - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3099 h	34,67 +3,99%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.01.T - Stahldrahtseil - Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.	1 m	15,17	15,17
	Gesamtbetrag Materialien			**17,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,13** +4,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,12** +4,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,17%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.02.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 02 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen, die aus einem Doppelbündel von Stahlseilen vom Typ AMZ (verzinkter metallischer Kern) bestehen. Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. D - Durchmesser 22 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,372 h	34,67 +3,99%	12,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	9,1562 kg	0,25 +31,58%	2,29
	BOL26_01.04.82.01.U - Stahldrahtseil - Die Festigkeit des Einzeldrahtes beträgt 1770 N/qmm, dieser bildet am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird, damit eine Festigkeit der Seilaufhängebolzen von nicht weniger als 90% der nominalen Festigkeit der Seiles gegeben ist. Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B.	1 m	16,95	16,95
	Gesamtbetrag Materialien			**19,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,07** +9,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,10** +9,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,93%			*12,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.03.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 03 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. A - Durchmesser 16 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3099 h	34,67 +3,99%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	27,4687 kg	0,25 +31,58%	6,87
	BOL26_01.04.82.01.V - Stahldrahtseil - Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird	1 m	39,62	39,62
	Gesamtbetrag Materialien			**46,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,16** -3,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,83** -3,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,35%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.03.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 03 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. B - Durchmesser 18 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3099 h	34,67 +3,99%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	27,4687 kg	0,25 +31,58%	6,87
	BOL26_01.04.82.01.W - Stahldrahtseil - Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird	1 m	43,52	43,52
	Gesamtbetrag Materialien			**50,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,06** -3,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,06% * B)			9,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,77** -3,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,46%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.03.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 03 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. C - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3099 h	34,67 +3,99%	10,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	27,4687 kg	0,25 +31,58%	6,87
	BOL26_01.04.82.01.X - Stahldrahtseil - Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird	1 m	46,24	46,24
	Gesamtbetrag Materialien			**53,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,78** -3,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,22** -3,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*10,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.03.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 03 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Versetzung der Abstandhalter (mindestens 1 jeden Meter), Schutz gegen die Oxidation aller metallischen Teile gemäß EN 10264/2 Klasse B. Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. D - Durchmesser 22 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,372 h	34,67 +3,99%	12,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1239 h	15,59 -9,10%	1,93
	Gesamtbetrag Mieten			**1,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	27,4687 kg	0,25 +31,58%	6,87
	BOL26_01.04.82.01.Y - Stahldrahtseil - Doppelspiroidalseil, das am äußersten Ende eine gespleisste Schlinge bildet, die mit einem verzinktem, in der Fabrik aus Aluminium gepressten Seilaufhängebolzen verbunden wird	1 m	50,69	50,69
	Gesamtbetrag Materialien			**57,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,39** -3,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,58** -3,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,09%			*12,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.10.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 10 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. A - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.G - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 20 mm	0,5 St	5,21	2,61
	BOL26_01.04.82.06.K - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 20 mm	1 m	9,40	9,40
	Gesamtbetrag Materialien			**13,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,29** -10,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,19** -10,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,59%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.10.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 10 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. B - Durchmesser 24 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.H - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 24 mm	0,5 St	6,19	3,10
	BOL26_01.04.82.06.L - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 24 mm	1 m	12,14	12,14
	Gesamtbetrag Materialien			**16,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,52** -4,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,29** -4,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,96%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.10.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 10 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. C - Durchmesser 28 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.I - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 28 mm	0,5 St	9,77	4,89
	BOL26_01.04.82.06.M - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 28 mm	1 m	15,44	15,44
	Gesamtbetrag Materialien			**21,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,61** -4,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,06% * B)			4,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,72** -4,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,82%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.10.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 10 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Enthalten ist jede Leistung außer dem Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. D - Durchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.J - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 32 mm	0,5 St	12,19	6,10
	BOL26_01.04.82.06.N - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 32 mm	1 m	16,79	16,79
	Gesamtbetrag Materialien			**24,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,17** -5,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,97** -5,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,20%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.11.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 11 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Entahlten jedeeLeistung inklusive der Schutz durch Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, ausgenommen das Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. A - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.G - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 20 mm	0,5 St	5,21	2,61
	BOL26_01.04.82.06.O - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 20 mm verzinkt	1 m	10,60	10,60
	Gesamtbetrag Materialien			**14,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,49** -11,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,71** -11,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,13%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.11.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 11 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Entahlten jedeeLeistung inklusive der Schutz durch Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, ausgenommen das Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. B - Durchmesser 24 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.H - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 24 mm	0,5 St	6,19	3,10
	BOL26_01.04.82.06.P - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 24 mm verzinkt	1 m	13,37	13,37
	Gesamtbetrag Materialien			**17,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,75** -4,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,84** -4,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,82%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.11.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 11 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Entahlten jedeeLeistung inklusive der Schutz durch Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, ausgenommen das Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. C - Durchmesser 28 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.I - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 28 mm	0,5 St	9,77	4,89
	BOL26_01.04.82.06.Q - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 28 mm verzinkt	1 m	17,32	17,32
	Gesamtbetrag Materialien			**23,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,49** -5,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,10** -5,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,61%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.11.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 11 - Lieferung und Einbau an Wänden oder Felshängen von Verankerungen aus Stablstahl B450C zur Sicherung von Felswänden. Im Preis enthalten ist die Injektion bis zur vollständigen Füllung des Bohrlochs, mit Zementschlämme inkl. Quellmittel , realisiert mittels Injektionsrohr, das bis zum Grund des Bohrlochs geschoben wird, die Lieferung und Verlegung des verzinkten Kabeldurchlasses und Verschlussmutter für den Fall der Verwendung als Schraube (Vergütung zu ergänzen mit jener für die "Lastverteilungsplatte"). Entahlten jedeeLeistung inklusive der Schutz durch Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, ausgenommen das Herstellen der Bohrlöcher. Eventuell notwendige Injektionen, die das dreifache theoretische Volumen des Bohrlochs überschreiten, werden mit den entsprechenden Sätzen vergütet. D - Durchmesser 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2325 h	34,67 +3,99%	8,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0465 h	15,59 -9,10%	0,72
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.A - Hochfester Zement R42.5 - in Säcken	5,9821 kg	0,25 +31,58%	1,50
	BOL26_01.04.82.06.J - Zubehör für Seile - Ringschraube verzinkt Ø 32 mm	0,5 St	12,19	6,10
	BOL26_01.04.82.06.R - Zubehör für Seile - Stabstahl B450C Ø 32 mm verzinkt	1 m	18,74	18,74
	Gesamtbetrag Materialien			**26,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,12** -5,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,43** -5,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,14%			*8,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.15.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 15 - Lieferung und Verlegung einer verzinkten Lastverteilungsplatte. Die Vergütung erfolgt ausschließlich auf das Gewicht der Lastverteilungsplatte. A - Lastverteilungsplatte aus verzinktem Stahl			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01776 h	34,67 +3,99%	0,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.01.C - Blech - S355	1 kg	1,62 0,00%	1,62
	BOL26_01.04.07.30.E - Verzinkung - Feuerverzinkung Schlosserware < 350kg	1 kg	1,70 0,00%	1,70
	Gesamtbetrag Materialien			**3,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,94** +6,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,98** +6,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,45%			*0,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.20.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. A - Durchmesser 8 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1488 h	34,67 +3,99%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1488 h	4,48 +25,49%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.F - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 8 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1 m	2,04	2,04
	BOL26_01.04.82.06.A - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 8 mm	0,2 St	1,54	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**2,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,18** +7,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,35** +7,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,86%			*5,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.20.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. B - Durchmesser 10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1488 h	34,67 +3,99%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1488 h	4,48 +25,49%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.G - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 10 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1 m	2,28	2,28
	BOL26_01.04.82.06.B - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 10 mm	0,2 St	1,61	0,32
	Gesamtbetrag Materialien			**2,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,43** +7,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,66** +7,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,41%			*5,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.20.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. C - Durchmesser 12 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1488 h	34,67 +3,99%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1488 h	4,48 +25,49%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.H - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 12 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1 m	2,49	2,49
	BOL26_01.04.82.06.C - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 12 mm	0,2 St	1,82	0,36
	Gesamtbetrag Materialien			**2,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,68** +7,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,98** +7,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,99%			*5,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.20.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. D - Durchmesser 16 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1488 h	34,67 +3,99%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1488 h	4,48 +25,49%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.I - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 16 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1 m	5,72	5,72
	BOL26_01.04.82.06.D - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 16 mm	0,2 St	4,35	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**6,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,42** +4,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,71** +4,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,85%			*5,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.20.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. E - Durchmesser 20 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1488 h	34,67 +3,99%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1488 h	4,48 +25,49%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.J - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 20 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1 m	9,07	9,07
	BOL26_01.04.82.06.E - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 20 mm	0,2 St	5,09	1,02
	Gesamtbetrag Materialien			**10,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,92** +4,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,14** +4,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,62%			*5,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.21.03.20.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 21 - Ergänzende Position zu der Felssicherung (86.18) und den Steinschlagschutzbauten (86.20) 03 - Verankerungen und Metallseile 20 - Lieferung und Verlegung von verzinkten Stahlbündelseil vom Typ AZM (metallsicher verzinkter Kern) an Wänden oder Berghängen zur Realisierung einer Stützstruktur und zum Fädeln der Maschen (bewehrtes Netz) von metallischen Netzen, die doppelt gewedelt sind und als Ersatz als auch zur Erhaltung von Steinschlagzäunen dienen. Im Einheitspreis ist die Verzinkung gemäß EN 10264/2 Klasse B, das Nachspannen, die Lieferung und Verlegung der Muffen und geeigneten Ösen enthalten. F - Durchmesser 22 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1488 h	34,67 +3,99%	5,16
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1488 h	4,48 +25,49%	0,67
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.82.01.K - Stahldrahtseil - AMZ Stahldrahtseil, Ø 22 mm, verzinkt hergestellt nach UNI EN 12385-4, verzinkt nach UNI EN 10264-2 Klasse B	1 m	11,21	11,21
	BOL26_01.04.82.06.F - Zubehör für Seile - Verzinkte Seilklemmen 22 mm	0,2 St	5,89	1,18
	Gesamtbetrag Materialien			**12,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,22** +3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,05** +3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,39%			*5,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 01 - Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund Beschichtung: Klasse 2 B - ø 60 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.A - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund Ø 60cm in Aluminium 25/10 mm	1 St	44,97	44,97
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**50,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,84** +65,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,29** +65,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,58%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.01.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 01 - Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund Beschichtung: Klasse 2 D - ø 90 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.B - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Vorschriftsschild, kreisrund Ø 90cm in Aluminium 25/10 mm	1 St	92,40	92,40
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**97,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**113,27** +38,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,06% * B)			16,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,29** +38,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,89%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.06.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 06 - Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung: Klasse 2 B - 60/60/60 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.C - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Warnschild, dreieckig 60x60x60cm in Aluminium 25/10 mm	1 St	27,73	27,73
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**32,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,60** +99,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,48** +99,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,40%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.06.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 06 - Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung: Klasse 2 D - 90/90/90 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.D - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Warnschild, dreieckig 90x90x90cm in Aluminium 25/10 mm	1 St	49,49	49,49
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**54,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,36** +61,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,00** +61,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,71%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.06.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 06 - Regulamentäres Warnschild, dreieckig Beschichtung: Klasse 2 E - 120/120/120 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.E - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Warnschild, dreieckig 120x120x120cm in Aluminium 25/10 mm	1 St	89,72	89,72
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**94,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,59** +40,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,06% * B)			16,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,90** +40,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,08%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.10.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 10 - Regulamentäres Vorfahrtsschild, achteckig (STOP), Klasse 2. Mit "A" ist die Gesamtbreite definiert. D - A = 90 cm in Aluminium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.G - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Vorfahrtsschild, achteckig (STOP) A=90cm in Aluminium 25/10 mm. Mit "A" ist die Gesamtbreite definiert.	1 St	94,37	94,37
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**99,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,24** +38,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,78** +38,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,76%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.10.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 10 - Regulamentäres Vorfahrtsschild, achteckig (STOP), Klasse 2. Mit "A" ist die Gesamtbreite definiert. F - A = 60 cm in Aluminium			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.F - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Vorfahrtsschild, achteckig (STOP) A=60cm in Aluminium 25/10 mm. Mit "A" ist die Gesamtbreite definiert.	1 St	48,92	48,92
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**53,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,79** +61,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,29** +61,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,81%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 A - 15/35 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.H - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 15/35cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	13,64	13,64
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**18,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,51** +244,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,66** +244,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,90%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 B - 25/50 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.L - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 25/50cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	27,18	27,18
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**32,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,05** +100,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,79** +100,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,61%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 C - 27/80 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.M - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 27/80cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	41,01	41,01
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**46,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,88** +70,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,28** +70,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,45%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 D - 53/18 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.N - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 53/18cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	22,73	22,73
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**27,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,60** +117,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,15** +117,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,51%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 E - 60/60 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.O - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 60/60cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	50,40	50,40
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**55,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,27** +60,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,16** +60,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,54%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 F - 60/90 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.P - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 60/90cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	74,11	74,11
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**79,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,98** +45,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,15** +45,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,41%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.G	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 G - 90/90 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.Q - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 90/90cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	117,00	117,00
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	2 St	0,95	1,90
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**123,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,77** +50,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,81** +50,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,40%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.H	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 H - 90/135 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.R - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 90/135cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	188,14	188,14
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	2 St	0,95	1,90
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**195,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,91** +29,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,06% * B)			31,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,81** +29,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,24%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.I	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 I - 40/60 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.S - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 40/60cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	40,51	40,51
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**45,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,38** +71,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,65** +71,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,57%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.K	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 K - 33/17 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.I - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 33/17cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	14,94	14,94
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**19,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,81** +193,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,30** +193,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,97%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.L	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 L - 105/35 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.J - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 105/35cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	60,28	60,28
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**65,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,15** +52,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,65** +52,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,02%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.11.M	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 11 - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol Beschichtung: Klasse 2 M - 33/75 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.K - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild mit jedwedem Schriftzug oder Symbol 33/75cm in Aluminium 25/10 mm.	1 St	48,42	48,42
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**53,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,29** +62,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,65** +62,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,90%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.13.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 13 - Regulamentäres Schild aus extrudiertem Aluminium 25/10 mm, doppelseitig A - 60/60 cm, Klasse 2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.T - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Schild 60/60cm aus extrudiertem Aluminium 25/10 mm, doppelseitig	1 St	130,44	130,44
	Gesamtbetrag Materialien			**130,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,27** +51,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**185,03** +51,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,11%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.13.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 13 - Regulamentäres Schild aus extrudiertem Aluminium 25/10 mm, doppelseitig B - 90/90 cm, Klasse 2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.U - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Schild 90/90cm aus extrudiertem Aluminium 25/10 mm, doppelseitig	1 St	280,63	280,63
	Gesamtbetrag Materialien			**280,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,46** +54,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,25 = 5,06% * B)			44,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**375,02** +54,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,02%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.14.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 14 - Regulamentäres Rechteckschild aus Aluminium 25/10 mm mit jedwelchem Schriftzug oder Symbol, Anordnung gemäß Anweisung der B.L. B - Beschichtung : Klasse 2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.20.V - Sämtliche Verkehrsschilder, Zusatzschilder müssen mit einer Randbördelung zur Aussteifung und bis zum Rand reichende Schienen für Befestigungselemente, sowie mit einem rückstrahlenden Einfolienschild, Folie voll reflektierend, versehen sein, vom Typ Klasse 2 oder Klasse 1 nach Wahl der BL. Für Richtungspfeile im allgemeinen, für das modulare Richtungskurvenleitmal 90x90 cm und für die Schilder Fig. II 466 und Fig. II 467, müssen die Schienen für Befestigungselemente offene Schienen sein. - Regulamentäres Rechteckschild aus Aluminium 25/10 mm mit jedwelchem Schriftzug oder Symbol, Anordnung gemäß Anweisung der B.L.	1 m2	189,72	189,72
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	4 St	0,95	3,80
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	4 St	2,52	10,08
	Gesamtbetrag Materialien			**203,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,76** +34,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,71 = 5,06% * B)			33,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,32** +34,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,85%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.16.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 16 - Regulamentäres Kurvenleitmal modular (Zeichen II 468), schwarz mit weißen Streifen Beschichtung: Klasse 2 A - 60/60 cm in Aluminium 25/10 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.A - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentäres Kurvenleitmal modular (Zeichen II 468), schwarz mit weißen Streifen, 60/60cm in Aluminium 25/10mm	1 St	50,89	50,89
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**55,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,76** +59,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,77** +59,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,46%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.16.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 16 - Regulamentäres Kurvenleitmal modular (Zeichen II 468), schwarz mit weißen Streifen Beschichtung: Klasse 2 B - 90/90 cm in Aluminium 30/10 mm, mit 3 Schienen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.B - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentäres Kurvenleitmal modular (Zeichen II 468), schwarz mit weißen Streifen, 90/90cm in Aluminium 30/10mm, mit 3 Schienen	1 St	154,15	154,15
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	3 St	0,95	2,85
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	3 St	2,52	7,56
	Gesamtbetrag Materialien			**164,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,38** +95,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,38 = 5,06% * B)			27,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,71** +95,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,76%			*13,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.17.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 17 - Regulamentäres Leitmal für enge Kurven oder Kehren (Zeichen II 466) oder für "T" - Kreuzungen (Zeichen II 467) aus Aluminium 25/10 mm, schwarz mit weißen Streifen Beschichtung: Klasse 2 A - 60/240 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.C - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentäres Leitmal für enge Kurven oder Kehren (Zeichen II 466) oder für "T" - Kreuzungen (Zeichen II 467) aus Aluminium 25/10 mm, schwarz mit weißen Streifen, 60/240cm	1 St	205,53	205,53
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	6 St	0,95	5,70
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	6 St	2,52	15,12
	Gesamtbetrag Materialien			**226,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,18** +33,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,36** +33,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,69%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.18.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 18 - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt Beschichtung: Klasse 2 A - 25/45 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.D - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, 25/45cm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt	1 St	23,32	23,32
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**28,36**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,19** +125,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,90** +125,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,23%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.18.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 18 - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt Beschichtung: Klasse 2 B - 35/90 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.E - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, 35/90cm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt	1 St	51,88	51,88
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**56,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,75** +58,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,03** +58,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,29%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.18.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 18 - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt Beschichtung: Klasse 2 C - Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (kleine)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.22.A - Temporäre Beschilderung dient dazu, vorübergehend wichtige Informationen oder Hinweise zu vermitteln, etwa bei Baustellen, Veranstaltungen oder Umleitungen. Sie wird häufig aus flexiblen Materialien wie Kunststoff oder Pappe hergestellt, um eine schnelle Installation und Entfernung zu ermöglichen. Diese Art der Beschilderung ist meist auf eine begrenzte Dauer ausgelegt und kann je nach Bedarf einfach angepasst werden. - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt; Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (kleine)	1 St	34,09	34,09
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**39,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,96** +82,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,52** +82,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 16,27%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.18.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 18 - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt Beschichtung: Klasse 2 D - Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (grosse)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,17 h	34,67 +3,99%	5,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,17 h	31,86 +4,39%	5,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.22.B - Temporäre Beschilderung dient dazu, vorübergehend wichtige Informationen oder Hinweise zu vermitteln, etwa bei Baustellen, Veranstaltungen oder Umleitungen. Sie wird häufig aus flexiblen Materialien wie Kunststoff oder Pappe hergestellt, um eine schnelle Installation und Entfernung zu ermöglichen. Diese Art der Beschilderung ist meist auf eine begrenzte Dauer ausgelegt und kann je nach Bedarf einfach angepasst werden. - Regulamentäre Leittafel für Hindernisse aus Aluminium 25/10 mm, Anordnung gemäß Anweisung der Bauleitung, schwarz mit weißen Streifen 45° geneigt; Sonderleittafel (Zeichen II 472) mit gelber Folie, (große)	1 St	70,50	70,50
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	2 St	2,52	5,04
	Gesamtbetrag Materialien			**75,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,37** +48,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,59** +48,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,78%			*11,31*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.19.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 19 - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, Beschichtung: Klasse 2 A - 35/125 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.F - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, 35/125cm	1 St	98,42	98,42
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	4 St	0,95	3,80
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	4 St	2,52	10,08
	Gesamtbetrag Materialien			**112,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,46** +60,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,06% * B)			20,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,83** +60,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,86%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.19.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 19 - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, Beschichtung: Klasse 2 D - 40/150 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.G - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, 40/150cm	1 St	120,16	120,16
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	4 St	0,95	3,80
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	4 St	2,52	10,08
	Gesamtbetrag Materialien			**134,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**155,20** +42,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,06% * B)			23,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**196,33** +42,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,48%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.19.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 19 - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, Beschichtung: Klasse 2 E - 50/170 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.H - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, 50/170cm	1 St	158,89	158,89
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	4 St	0,95	3,80
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	4 St	2,52	10,08
	Gesamtbetrag Materialien			**172,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,93** +27,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,47 = 5,06% * B)			29,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**245,32** +27,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,78%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.19.G	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 19 - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, Beschichtung: Klasse 2 G - 70/250 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,25 h	31,86 +4,39%	7,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.23.I - Sonderbeschilderung bezeichnet spezielle Schilder, die für bestimmte Anforderungen oder besondere Situationen konzipiert sind, wie zum Beispiel in Industrieanlagen, auf Baustellen oder bei Veranstaltungen. Sie hebt sich durch besondere Gestaltung, Materialien oder Beschriftungen ab und erfüllt meist sicherheitsrelevante oder informative Funktionen. Diese Art der Beschilderung kann auch gesetzliche Vorgaben erfüllen oder spezifische Zielgruppen ansprechen, etwa durch mehrsprachige Hinweise oder spezielle Warnungen. - Regulamentärer Richtungspfeil aus Aluminium 25/10 mm, 70/250cm	1 St	256,92	256,92
	BOL26_01.04.55.24.A - Zusätzliche Materialien - Einschieber Typ APB 140 x 30 mm	6 St	0,95	5,70
	BOL26_01.04.55.24.C - Zusätzliche Materialien - Montageschelle Ø 60 mm, Eisen verzinkt, Universal Anti-Rotation, mit Gegenschelle zur Montage an Eisenstange Ø 60mm und Schrauben	6 St	2,52	15,12
	Gesamtbetrag Materialien			**277,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**298,90** +10,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,27 = 5,06% * B)			44,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,11** +10,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,40%			*16,64*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.21.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 21 - Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte D = Durchmesser A - D = 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33 h	34,67 +3,99%	11,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.25.A - Straßenverkehrsspiegel - Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte, Ø 60cm	1 St	41,11	41,11
	Gesamtbetrag Materialien			**41,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,58** +80,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,06% * B)			10,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,49** +80,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,68%			*21,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.21.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 21 - Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte D = Durchmesser B - D = 80 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33 h	34,67 +3,99%	11,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.25.B - Straßenverkehrsspiegel - Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte, Ø 80cm	1 St	64,82	64,82
	Gesamtbetrag Materialien			**64,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,29** +41,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,48** +41,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,01%			*21,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.21.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 21 - Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte D = Durchmesser C - D = 90 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,33 h	34,67 +3,99%	11,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,33 h	31,86 +4,39%	10,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,04 h	72,78 -0,87%	2,91
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.25.C - Straßenverkehrsspiegel - Verkehrsspiegel, parabolisch, bruchsicher und von bester Güte, Ø 90cm	1 St	68,78	68,78
	Gesamtbetrag Materialien			**68,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,25** +27,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,49** +27,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,22%			*21,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.22.D	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 22 - Lieferung von Rohrstange aus Stahl S235, verzinkt, für regulamentäre Verkehrsschilder, Einbau in die vorgefertigten Öffnungen, Verankerung und Versiegelung mit Zementmörtel R42.5 zu 500 kg. Es wird die Stangenlänge vor dem Einbau gemessen und verrechnet. D - ø 60 mm 4,20 kg/ml mit Drehsicherung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	34,67 +3,99%	3,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	31,86 +4,39%	3,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,09 h	72,78 -0,87%	6,55
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**8,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.26.A - Rohrstangen für Verkehrschilder - Rohrstange aus Stahl S235, verzinkt, für regulamentäre Verkehrsschilder, Ø 60mm inkl. Zuschneiden auf Länge, Entgraten und Verschluss mit Plastikdeckel	1 m	11,46	11,46
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	10 kg	1,10 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**22,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,28** +486,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,16** +486,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,12%			*6,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.22.F	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 22 - Lieferung von Rohrstange aus Stahl S235, verzinkt, für regulamentäre Verkehrsschilder, Einbau in die vorgefertigten Öffnungen, Verankerung und Versiegelung mit Zementmörtel R42.5 zu 500 kg. Es wird die Stangenlänge vor dem Einbau gemessen und verrechnet. F - ø 90 mm 7,30 kg/ml mit Drehsicherung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,12 h	34,67 +3,99%	4,16
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	31,86 +4,39%	3,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,09 h	72,78 -0,87%	6,55
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,1 h	4,48 +25,49%	0,45
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**8,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.26.B - Rohrstangen für Verkehrschilder - Rohrstange aus Stahl S235, verzinkt, für regulamentäre Verkehrsschilder, Ø 90mm inkl. Zuschneiden auf Länge, Entgraten und Verschluss mit Plastikdeckel	1 m	19,76	19,76
	BOL26_01.05.01.10A.20 - Mörtel - Schachtvergussmörtel Schwundfreier, frost- und tausalzbeständiger, sulfatbeständiger, hochfließfähiger Mörtel mit schneller Abbindezeit und hoher mechanischer Festigkeit	10 kg	1,10 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,90** +301,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,33** +301,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,45%			*7,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.24A.24	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 24A - Lieferung und Montage von Reflektoren 24 - Lieferung und Montage von Reflektoren beidseitig reflektierend rot/weiß an Mauer jeglicher Art oder auf Randsteinen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0166 h	34,67 +3,99%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0166 h	72,78 -0,87%	1,21
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,0166 h	4,48 +25,49%	0,07
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,0166 h	6,40 +17,00%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**1,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.27.A - Reflektoren - Rückstrahler für Leitplanken zweiseitig weiß/rot, Reflektorfläche 60cm²	1 St	6,95	6,95
	Gesamtbetrag Materialien			**6,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,92** +100,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,29** +100,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,14%			*0,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.80.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 80 - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. B - Abmessungen des Fundamentblockes 40/40/50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,66 h	34,67 +3,99%	22,88
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,66 h	31,86 +4,39%	21,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,33 h	72,78 -0,87%	24,02
	BOL26_01.02.04.02.E - Elektrisch betriebener Umkehrmischer, betriebsbereit, ohne Bedienung. - über 500 l bis zu 700 l	0,3 h	9,50 +5,56%	2,85
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,3 h	6,40 +17,00%	1,92
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,6 h	5,20 0,00%	3,12
	Gesamtbetrag Mieten			**31,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.A - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,12 m3	32,50 -15,32%	3,90
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	13 kg	0,23 +27,78%	2,99
	BOL26_01.04.38.01.C - PVC-Kanalrohr - DN 160	0,5 m	9,19 +4,20%	4,60
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,15 t	4,24 +37,66%	0,64
	Gesamtbetrag Materialien			**12,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,95** +60,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,25** +60,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,47%			*43,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.80.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 80 - Herstellen und Einbauen von Fundamentblöcken aus Beton C 25/30 mit mittiger Aussparung für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ca. ø 90 mm. Im Einheitspreis sind die Aushubs-, Abbruchs- und Wiederverfüllarbeiten mit inbegriffen. C - Abmessungen des Fundamentblockes 60/60/60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**53,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,33 h	72,78 -0,87%	24,02
	BOL26_01.02.04.02.E - Elektrisch betriebener Umkehrmischer, betriebsbereit, ohne Bedienung. - über 500 l bis zu 700 l	0,4 h	9,50 +5,56%	3,80
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,35 h	6,40 +17,00%	2,24
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,75 h	5,20 0,00%	3,90
	Gesamtbetrag Mieten			**33,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.A - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,28 m3	32,50 -15,32%	9,10
	BOL26_01.04.02.22.A - Portlandzement R32.5 - in Säcken	25 kg	0,23 +27,78%	5,75
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	0,6 m	13,92 +4,74%	8,35
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,3888 t	4,24 +37,66%	1,65
	Gesamtbetrag Materialien			**24,85**
	Summe Euro (A)			**112,04**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**141,74**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,55%			*53,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.81.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 81 - Herstellen von Montageöffnung, für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ø 90 mm, in Beton jedwelcher Festigkeitsklasse,Felsen jedwelcher Härte, Mauerwerk usw. B - Montageöffnung ø 80-90mm mittels Kernbohrung für Rohrstange ø 60 mm, bis 30cm, in Beton, Stahlbeton, Naturstein jeder Härte, Mauerwerk usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,62 h	34,67 +3,99%	21,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,62 h	72,78 -0,87%	45,12
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.07.29.J - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 92 mm	0,4 h	5,07 0,00%	2,03
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,5 h	5,20 0,00%	2,60
	Gesamtbetrag Mieten			**50,39**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.E - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/B; Bauschutt mit einem Anteil von höchstens 20% an Holz, Metall und Kunststoff.	0,00477 t	57,37 -7,08%	0,27
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A)			**72,16**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,06% * B)			10,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**91,28**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,55%			*21,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.81.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 81 - Herstellen von Montageöffnung, für den Einbau von Verkehrsschilderstangen bis ø 90 mm, in Beton jedwelcher Festigkeitsklasse,Felsen jedwelcher Härte, Mauerwerk usw. C - Montageöffnung ø 120-150mm mittels Kernbohrung für Rohrstange ø 90 mm, bis 50cm, in Beton, Stahlbeton, Naturstein jeder Härte, Mauerwerk usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,96 h	34,67 +3,99%	33,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,96 h	72,78 -0,87%	69,87
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,16 h	6,40 +17,00%	1,02
	BOL26_01.02.07.29.L - Kernbohrungen in Stahlbeton - Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton D = 142 mm	0,64 h	5,07 0,00%	3,24
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,8 h	5,20 0,00%	4,16
	Gesamtbetrag Mieten			**78,29**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.E - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 3/B; Bauschutt mit einem Anteil von höchstens 20% an Holz, Metall und Kunststoff.	0,007 t	57,37 -7,08%	0,40
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A)			**111,97**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**141,65**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,49%			*33,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.83.C	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 83 - Einbau von Verkehrsschilderstangen am Steher der Leitplanke C - Lieferung und Montage von gebogener Verkehrsschilderstangen ø 60 mm am Steher der Leitplanke mit Spezialklemme, L=3,60m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,5 h	72,78 -0,87%	36,39
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,1 h	6,40 +17,00%	0,64
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,1 h	5,20 0,00%	0,52
	Gesamtbetrag Mieten			**37,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.24.B - Zusätzliche Materialien - Spezialklemme für Rohrstange für Leitplankensteher komplett mit Schrauben und Muttern	1 St	52,00	52,00
	BOL26_01.04.55.26.C - Rohrstangen für Verkehrschilder - Rohrstange gebogen aus Stahl S235, verzinkt, für regulamentäre Verkehrsschilder hinter Leitplanken, Ø 60mm Länge = 3,60m	1 St	56,00	56,00
	Gesamtbetrag Materialien			**108,00**
	Summe Euro (A)			**162,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,24 = 5,06% * B)			24,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**206,05**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,42%			*17,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.85A.85	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 85A - Lieferung und Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordnete Vorwegweiser 85 - Lieferung und Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordnete Vorwegweiser (Zeichen II 232ff) gemäß Art. 126 und 127 der geltenden Durchführungsverordnung zur Straßenverkehrsordnung aus feuerverzinktem Stahl, inbegriffen sämtliche erforderliche Kleinteile und Zusatzleistungen. Im Einheitspreis inbegriffen ist die vorherige Übermittlung der Werkszeichnungen und der statischen Berechnung der Stahlbauteile an die Bauleitung. Die Abrechnung erfolgt gemäß Abschnitt „Stahlbauarbeiten“ der Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,032 h	34,67 +3,99%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,032 h	31,86 +4,39%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.01A.01 - Kräne - Aufzugwinden, Hebegeräte - LKW mit Kran	0,016 h	110,00 0,00%	1,76
	BOL26_01.02.07.01A.01 - Verschiedene Kleingeräte - Elektrobohrer für Beton- und Mauerwerk (0,75kW), ohne Bedienung.	0,002 h	4,48 +25,49%	0,01
	BOL26_01.02.07.01A.02 - Verschiedene Kleingeräte - Schlagbohrer für Beton und Mauerwerk, ohne Bedienung.	0,002 h	6,40 +17,00%	0,01
	BOL26_01.02.08.11.A - Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: - Gerüsthöhen bis zu 5,00 m	0,004 d	54,57 0,00%	0,22
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,004 h	5,20 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**2,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.55.28.A - Trägerstrukturen - Trägerstruktur für Überkopfwegweiser oder seitlich angeordnete Vorwegweiser aus feuerverzinktem Stahl	1 kg	4,50	4,50
	Gesamtbetrag Materialien			**4,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,65** +110,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,95** +110,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,45%			*2,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.01.86A.87	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 01 - Straßenbeschilderung 86A - Herstellen von Fundamentblöcken aus Stahlbeton C30/37 für den Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordneter Vorwegweiser 87 - Herstellen von Fundamentblöcken aus Stahlbeton C 30/37 XF4 für den Einbau der Trägerstruktur für Überkopfwegweiser und/oder seitlich angeordneter Vorwegweiser (Zeichen II 232ff) gemäß Art. 126 und 127 der geltenden Durchführungsverordnung zur Straßenverkehrsordnung, inbegriffen Anker, Fußplatte sowie sämtliche erforderliche Kleinteile und Zusatzleistungen. Im Einheitspreis inbegriffen die Aushubs- und Wiederverfüllarbeiten sowie die Ausführung in Böden jeglicher Art und Neigung. Abgerechnet wird der effektiv eingebaute Beton.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1 h	34,67 +3,99%	38,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,1 h	31,86 +4,39%	35,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**73,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,33 h	72,78 -0,87%	24,02
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,8 h	83,35 +2,51%	66,68
	BOL26_01.02.03.05.A - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: bis 36 kW	0,8 h	75,79 +2,96%	60,63
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,5 h	94,67 +0,91%	47,34
	BOL26_01.02.10.02.B - Tragbares Stromaggregat für Wechselstrom 3 Phasen. Leistung = Ausgangsleistung - Leistung über 1,0 - 5,0 KVA	0,25 h	5,20 0,00%	1,30
	BOL26_01.02.15.01.A - Nadelrüttler, mechanisch oder mit Druckluft betrieben, an Ort und Stelle funktionierend, ohne Personal. - Durchmesser Nadel bis 54 mm	0,25 h	7,30 0,00%	1,83
	BOL26_01.02.16.05.A - Schaltafeln - Schichtholztafeln	8 m2	6,58 0,00%	52,64
	Gesamtbetrag Mieten			**254,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	25 kg	1,01 +34,67%	25,25
	BOL26_01.05.02.15.N - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C30/37 XF4	1 m3	158,22 +4,48%	158,22
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,8 t	4,24 +37,66%	7,63
	Gesamtbetrag Materialien			**191,10**
	Summe Euro (A)			**518,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,94 = 5,06% * B)			77,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3			**656,19**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,15%			*73,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,94*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.A	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. A - rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0062 h	34,67 +3,99%	0,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0123 h	31,86 +4,39%	0,39
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0123 h	28,04 -0,04%	0,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,94**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.06.B	- Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,0008 h	54,50 +21,11%	0,04
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0008 h	72,78 -0,87%	0,06
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0008 h	15,59 -9,10%	0,01
	BOL26_01.02.06.20.A	- Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0008 h	7,36 0,00%	0,01
		Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0108 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.73.01.A	- Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,108 kg	1,67 0,00%	0,18
	BOL26_01.04.73.02.A	- Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,0108 kg	2,02 -1,46%	0,02
	BOL26_01.04.73.03.A	- Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,042 kg	1,18 +31,11%	0,05
		Gesamtbetrag Materialien			**0,26**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,32** +300,00%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,15
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,67** +297,62%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,29%			*0,94*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. B - rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0533 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1067 h	31,86 +4,39%	3,40
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,1067 h	28,04 -0,04%	2,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,0067 h	54,50 +21,11%	0,37
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0067 h	72,78 -0,87%	0,49
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0067 h	15,59 -9,10%	0,10
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0067 h	7,36 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,9 kg	1,67 0,00%	1,50
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,09 kg	2,02 -1,46%	0,18
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35 kg	1,18 +31,11%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**2,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,43** +217,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,45** +217,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,02%			*8,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.E	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. E - rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 15 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0062 h	34,67 +3,99%	0,21
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0123 h	31,86 +4,39%	0,39
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0123 h	28,04 -0,04%	0,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,94**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.06.B	- Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,0008 h	54,50 +21,11%	0,04
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0008 h	72,78 -0,87%	0,06
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0008 h	15,59 -9,10%	0,01
	BOL26_01.02.06.20.A	- Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0008 h	7,36 0,00%	0,01
		Gesamtbetrag Mieten			**0,12**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0127 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.73.01.A	- Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,127 kg	1,67 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.73.02.A	- Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,0127 kg	2,02 -1,46%	0,03
	BOL26_01.04.73.03.A	- Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,0525 kg	1,18 +31,11%	0,06
		Gesamtbetrag Materialien			**0,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,37** +280,56%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,21
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,74** +286,67%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,02%			*0,94*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.I	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. I - rückstrahlende Lackfarbe, Stoplinie B = 50 cm (fig. II 432)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,06666 h	34,67 +3,99%	2,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	31,86 +4,39%	4,25
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,13333 h	28,04 -0,04%	3,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.B - Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,007 h	54,50 +21,11%	0,38
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,007 h	72,78 -0,87%	0,51
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,007 h	15,59 -9,10%	0,11
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,007 h	7,36 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**1,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,09 psch	1,00 0,00%	0,09
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,9 kg	1,67 0,00%	1,50
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,09 kg	2,02 -1,46%	0,18
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35 kg	1,18 +31,11%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**2,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,53** +200,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,12** +200,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,16%			*10,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.K	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. K - rückstrahlende Lackfarbe, Stoplinie bestehend aus einer Reihe von Dreiecken B = 60 cm; H = 70 cm (fig. II 433)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0375 h	34,67 +3,99%	1,30
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0375 h	31,86 +4,39%	1,19
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0375 h	28,04 -0,04%	1,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00625 h	72,78 -0,87%	0,45
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,03125 h	15,59 -9,10%	0,49
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,03125 h	7,36 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Mieten			**1,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0189 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,189 kg	1,67 0,00%	0,32
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,0189 kg	2,02 -1,46%	0,04
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,0735 kg	1,18 +31,11%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**0,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,18** +189,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,56** +188,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,96%			*3,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.L	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. L - rückstrahlende Lackfarbe, Dreieckiges Vorfahrtszeichen, groß, B = 2 m; H = 6 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0333 h	34,67 +3,99%	1,15
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0333 h	31,86 +4,39%	1,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0999 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0333 h	15,59 -9,10%	0,52
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0333 h	7,36 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,33247 psch	1,00 0,00%	0,33
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	3,32469 kg	1,67 0,00%	5,55
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,33247 kg	2,02 -1,46%	0,67
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	1,36899 kg	1,18 +31,11%	1,62
	Gesamtbetrag Materialien			**8,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,68** +105,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,57** +105,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,98%			*5,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.M	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. M - rückstrahlende Lackfarbe, Dreieckiges Vorfahrtszeichen, klein, B = 1 m; H = 2 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0333 h	34,67 +3,99%	1,15
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0333 h	31,86 +4,39%	1,06
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0999 h	28,04 -0,04%	2,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,01 h	72,78 -0,87%	0,73
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0333 h	15,59 -9,10%	0,52
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0333 h	7,36 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Mieten			**1,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0635 psch	1,00 0,00%	0,06
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,63538 kg	1,67 0,00%	1,06
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,06354 kg	2,02 -1,46%	0,13
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,26163 kg	1,18 +31,11%	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**1,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,07** +79,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,21** +79,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,07%			*5,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.O	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. O - rückstrahlende Lackfarbe, Begenzungsstreifen für Haltestelle mit der Schrift „BUS“ klein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,27 h	34,67 +3,99%	9,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,27 h	31,86 +4,39%	8,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,54 h	28,04 -0,04%	15,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0666 h	72,78 -0,87%	4,85
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,2 h	15,59 -9,10%	3,12
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,2 h	7,36 0,00%	1,47
	Gesamtbetrag Mieten			**9,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,189 psch	1,00 0,00%	0,19
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	1,89 kg	1,67 0,00%	3,16
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,189 kg	2,02 -1,46%	0,38
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,735 kg	1,18 +31,11%	0,87
	Gesamtbetrag Materialien			**4,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,14** +161,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,06% * B)			7,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,63** +161,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,51%			*33,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.P	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. P - rückstrahlende Lackfarbe, Begenzungsstreifen für Haltestelle mit der Schrift „BUS“			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,27 h	34,67 +3,99%	9,36
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,27 h	31,86 +4,39%	8,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,54 h	28,04 -0,04%	15,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**33,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0666 h	72,78 -0,87%	4,85
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,2 h	15,59 -9,10%	3,12
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,2 h	7,36 0,00%	1,47
	Gesamtbetrag Mieten			**9,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,495 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	4,95 kg	1,67 0,00%	8,27
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,495 kg	2,02 -1,46%	1,00
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	1,925 kg	1,18 +31,11%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**12,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,58** +201,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,05** +201,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,94%			*33,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.01.Q	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 01 - Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. Q - Anstrich von Trenninsel-Begrenzungssteinen und Hindernissen				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1075 h	34,67 +3,99%	3,73
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,1075 h	31,86 +4,39%	3,42
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,215 h	28,04 -0,04%	6,03
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,18**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.06.B	- Personenwagen - für gemischte Verwendung 5/2 Personen, ca. 55 kW (75 PS)	0,02 h	54,50 +21,11%	1,09
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,02 h	72,78 -0,87%	1,46
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1075 h	15,59 -9,10%	1,68
	BOL26_01.02.06.20.A	- Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,086 h	7,36 0,00%	0,63
		Gesamtbetrag Mieten			**4,86**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.73.01.A	- Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,9 kg	1,67 0,00%	1,50
	BOL26_01.04.73.02.A	- Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,09 kg	2,02 -1,46%	0,18
		Gesamtbetrag Materialien			**2,68**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,72** +137,61%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,11
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,38
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,21** +137,62%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,29%			*13,18*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_86.30.02.80.B	BOL26_86 - Straßenregelbauwerke, Straßenzubehör, Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 30 - Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung 02 - Bodenmarkierung 80 - Löschen von bestehender Bodenmarkierung mittels Fräsen, Abspachteln, Abflammen, Überstreichen oder anderem geeignetem System. Wenn beim angewendeten System Belagsstärke abgetragen wird, muß der Belag wieder auf die ursprüngliche Stärke gebracht werden. B - Löschen von bestehender Bodenmarkierung, in jeglicher Art von Farbe, mittels leichtem Abfräsen des Straßenbelages, damit die Markierung endgültig gelöscht ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	34,67 +3,99%	2,77
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	31,86 +4,39%	2,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16 h	28,04 -0,04%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,015 h	72,78 -0,87%	1,09
	BOL26_01.02.06.20.B - Maschinen für Bodenbeschilderung - Kleine Fräse mit einer Breite bis zu 30 cm (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,08 h	7,07 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.14.10.B - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 1,00 bis 2,50 m3	0,04 h	106,50 +8,23%	4,26
	Gesamtbetrag Mieten			**5,92**
	Summe Euro (A)			**15,73**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**19,90**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,30%			*9,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.01.01.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Frägutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Frägutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Frägutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. A - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0049 h	93,58 +2,16%	0,46
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0025 h	317,17 +0,69%	0,79
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,0025 h	103,87 +0,52%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**1,51**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Frägut von Fahrbahnbelägen.	0,0432 t	19,83 +3,88%	0,86
	Gesamtbetrag Materialien			**0,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,46** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,11** +2,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,89%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.01.01.B	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. B - Für jede abgetragene Schicht nach den ersten 3 cm, pro cm Stärke			
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0016 h	93,58 +2,16%	0,15
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0007 h	317,17 +0,69%	0,22
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,0144 t	19,83 +3,88%	0,29
	Gesamtbetrag Materialien			**0,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,66** +3,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,84** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,19%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.01.01.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Frägutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Frägutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Frägutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. C - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 6 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0026 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,01008 h	93,58 +2,16%	0,94
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0026 h	317,17 +0,69%	0,82
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,0025 h	103,87 +0,52%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**2,02**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Frägut von Fahrbahnbelägen.	0,0576 t	19,83 +3,88%	1,14
	Gesamtbetrag Materialien			**1,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,25** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,11** +1,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,19%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.01.01.D	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Frägutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Frägutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Frägutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. D - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0027 h	34,67 +3,99%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,01728 h	93,58 +2,16%	1,62
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0027 h	317,17 +0,69%	0,86
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,0025 h	103,87 +0,52%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**2,74**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Frägut von Fahrbahnbelägen.	0,096 t	19,83 +3,88%	1,90
	Gesamtbetrag Materialien			**1,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,73** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,98** +2,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,51%			*0,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.01.01.E	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. E - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 12 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0028 h	34,67 +3,99%	0,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,02131 h	93,58 +2,16%	1,99
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0028 h	317,17 +0,69%	0,89
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,0025 h	103,87 +0,52%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,14**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,1152 t	19,83 +3,88%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,52** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,99** +2,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,43%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.01.01.F	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 01 - Fräsarbeiten 01 - Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung, inklusive eventueller Asphaltverstärkungen, auch für Wiederherstellung von Belagsstreifen, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen des Gefrästen auf Fahrzeug des Auftragnehmers und Entsorgung des Gefrästen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen; - Abholung des Fräsgutes von Seiten des Mischgutlieferanten (mit darauffolgender Mitteilung in Bezug auf die Wiederverwendung), oder die Übergabe des Fräsgutes an eine Recyclinganlage. In diesem Fall muss der, vom Betreiber der Anlage gegengezeichnete, Abfallbegleitschein beigelegt werden. Weiters ist im Einheitspreis der Transport des Fräsgutes von der Baustelle zur Recyclinganlage oder zu einem genehmigten Lager des Lieferanten, unabhängig von der Distanz zur Baustelle, enthalten. Die Deponiegebühren sind im Preis inbegriffen. - Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung, senkrechter, scharfkantinger oder verbundener Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung; - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug- und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Reinigung des Verlegeplanums des neuen Belages mittels kräftigem Druckluftstrahl. - Die Erhebung der Belagsoberfläche mittels Laserscanner oder anderer Vermessungsinstrumente, wenn in den Ausschreibungsunterlagen vorgesehen, für die genaue Ermittlung der fertigen Koten der fertig gefrästen Oberfläche. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. F - Für eine abgetragene Schicht bis zu einer Stärke "s" von 14 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0029 h	34,67 +3,99%	0,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,02554 h	93,58 +2,16%	2,39
	BOL26_01.02.14.05.F - Selbstfahrende Straßenfräse, kalt - maximale Fräsbreite 2000 mm	0,0029 h	317,17 +0,69%	0,92
	BOL26_01.02.14.10.C - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 2,50 bis 3,00 m3	0,0025 h	103,87 +0,52%	0,26
	Gesamtbetrag Mieten			**3,57**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,1344 t	19,83 +3,88%	2,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,34** +2,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,02** +2,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,25%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.02.05.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 05 - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist. A - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00085 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00085 h	95,56 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,00085 h	85,00 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,15**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,5 kg	0,60 0,00%	0,30
	BOL26_01.05.05.05A.01 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Filler für bituminöses Mischgut	0,2 kg	0,07 -30,00%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,49** -2,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,62** -3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,84%			*0,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.02.10.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 10 - Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist. A - Aufbringen einer Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion (C69 BP3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf einer Tragschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller, Kalkmilch oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0012 h	34,67 +3,99%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.B - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister	0,00028 d	1.750,00 0,00%	0,49
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0012 h	85,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,59**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,5 kg	0,77 -17,20%	0,39
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0002 t	50,00 +66,67%	0,01
	Gesamtbetrag Materialien			**0,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,03** -18,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,30** -18,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,08%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.02.15.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 15 - Aufbringen einer Haftbrücke bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C55 B4) auf ungebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m². A - Aufbringen einer Haftbrücke bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C55 B4) auf ungebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0012 h	34,67 +3,99%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0012 h	95,56 0,00%	0,11
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0012 h	85,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,21**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,8 kg	0,60 0,00%	1,08
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0006 t	50,00 +66,67%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A)			**1,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.02.16.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 16 - Aufbringen einer Haftbrücke (Schutzfilm für hydraulisch gebundene Tragschicht) bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 B10) auf zementgebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m². A - Aufbringen einer Haftbrücke (Schutzfilm für hydraulisch gebundene Tragschicht) bestehend aus normaler Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 B10) auf zementgebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau, inbegriffen die Absplittung mit Sand oder Splitt soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 bis 1,50 kg/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0012 h	34,67 +3,99%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0012 h	95,56 0,00%	0,11
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0012 h	85,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,21**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,8 kg	0,60 0,00%	1,08
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0006 t	50,00 +66,67%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A)			**1,36**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,33%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.02.20.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 02 - Aufbringen von bituminösen Bindemitteln 20 - Aufbringen einer Haftbrücke aus polymermodifizierter Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 BP10) auf ungebundene oder hydraulisch gebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen ist die Absplittung mit Sand oder Splitt, soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 kg/m² bis 1,50 kg/m². A - Aufbringen einer Haftbrücke aus polymermodifizierter Bitumenemulsion mit langer Brechzeit (C60 BP10) auf ungebundene oder hydraulisch gebundene Tragschichten, Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen ist die Absplittung mit Sand oder Splitt, soweit erforderlich; Dosierung der Bitumenemulsion mit Restbitumenmenge zwischen 1,00 kg/m² bis 1,50 kg/m².			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0012 h	34,67 +3,99%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.40.B - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³; für modifzierte Emulsion; Tagespauschale inkl. Anfahrt von Dienstleister	0,00012 d	1.750,00 0,00%	0,21
	BOL26_01.02.14.50.A - LKW mit Füllerstreuer - LKW mit Füllerstreuer zum Aufbringen des Füllers auf Bitumenemulsion (in Alternative auch Kalkmilch)	0,0012 h	85,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,31**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	1,8 kg	0,77 -17,20%	1,39
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0006 t	50,00 +66,67%	0,03
	Gesamtbetrag Materialien			**1,42**
	Summe Euro (A)			**1,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,24**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,79%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.01.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 01 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	93,58 +2,16%	0,13
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	138,97 +9,43%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	79,47 +5,76%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	455,71 -11,60%	0,43
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,58** -9,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,00** -9,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,00%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,50%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.01.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 01 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01 h	138,97 +9,43%	1,39
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01 h	72,01 +5,57%	0,72
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01 h	79,47 +5,76%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**27,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,04 t	455,71 -11,60%	18,23
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**38,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,01** -8,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			9,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,50** -8,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.02.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	93,58 +2,16%	0,13
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	138,97 +9,43%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	79,47 +5,76%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	573,58 -9,43%	0,54
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,69** -8,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,13** -8,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,94%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.02.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 02 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01 h	138,97 +9,43%	1,39
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01 h	72,01 +5,57%	0,72
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01 h	79,47 +5,76%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**27,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,04 t	573,58 -9,43%	22,94
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**42,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,72** -8,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,46** -8,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,80%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.03.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 03 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	93,58 +2,16%	0,13
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	138,97 +9,43%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	79,47 +5,76%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	605,00 -22,76%	0,57
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,74** -12,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,20** -12,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,91%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.03.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 03 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit , Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C69 BP3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01 h	138,97 +9,43%	1,39
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01 h	72,01 +5,57%	0,72
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01 h	79,47 +5,76%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**28,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,04 t	605,00 -22,76%	24,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	Gesamtbetrag Materialien			**44,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,92** -12,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,00% * B)			10,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,25** -12,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,78%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.04.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 04 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00024 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00024 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00143 h	93,58 +2,16%	0,13
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0099 t	18,71 +0,70%	0,19
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00024 h	138,97 +9,43%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00024 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00024 h	79,47 +5,76%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0022 t	18,84 -13,34%	0,04
	BOL26_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	0,55 kg	0,17 0,00%	0,09
	BOL26_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,01034 m3	5,00 -37,66%	0,05
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,6486 kg	0,60 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Materialien			**0,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,98** -2,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,24** -3,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,61%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,81%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.04.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 04 - Kaltrecykelte Tragschichten mit Bitumenemulsion hergestellt vor Ort bzw. in fixen oder mobilen Anlagen, bestehend aus ausgebautem bituminösem Mischgut, Mineralstoffen, modifizierter Bitumenemulsion, Zement, Wasser evtl. Zusatzstoffe; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Inbegriffen ist die Überdeckung der kaltrecykelten Schicht mit einer Emulsion aus modifiziertem Bitumen mit langer Brechzeit (C60 BP10 - zu bevorzugen ist dieselbe Emulsion aus modifiziertem Bitumen, die zur Erstellung der Mischung angewendet wird), mit Dosierung 1,50 kg/m² und das anschließende Ausbringen von Splitt oder Sand. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01 h	36,90 +5,16%	0,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01 h	34,67 +3,99%	0,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,06 h	93,58 +2,16%	5,61
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,48 t	18,71 +0,70%	8,98
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01 h	138,97 +9,43%	1,39
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01 h	72,01 +5,57%	0,72
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01 h	79,47 +5,76%	0,79
	Gesamtbetrag Mieten			**17,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,01 t	18,84 -13,34%	0,19
	BOL26_01.04.02.24.B - Sulfatbeständiger Spezialzement (Portland, puzzolanisch, Hochofen mit niedrigem C3A-Gehalt): Beständigkeit "mäßig" (moderata) - lose, im Silo	25 kg	0,17 0,00%	4,25
	BOL26_01.04.33.20.A - RA-Asphaltgranulat - RA-Asphaltgranulat 0/30 mm	0,47 m3	5,00 -37,66%	2,35
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	29,48 kg	0,60 0,00%	17,69
	Gesamtbetrag Materialien			**24,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,69** -2,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,00** -2,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*0,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.05.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 05 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00026 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00026 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00157 h	93,58 +2,16%	0,15
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00026 h	138,97 +9,43%	0,04
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00026 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00026 h	79,47 +5,76%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0221 t	18,84 -13,34%	0,42
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00095 t	455,71 -11,60%	0,43
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,96**
	Summe Euro (A)			**1,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,12**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,94%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.05.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 05 - Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Tragschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,011 h	36,90 +5,16%	0,41
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,011 h	34,67 +3,99%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,066 h	93,58 +2,16%	6,18
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,011 h	138,97 +9,43%	1,53
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,011 h	72,01 +5,57%	0,79
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,011 h	79,47 +5,76%	0,87
	Gesamtbetrag Mieten			**29,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,92 t	18,84 -13,34%	17,33
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,04 t	455,71 -11,60%	18,23
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,032 t	50,00 +66,67%	1,60
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**40,20**
	Summe Euro (A)			**70,01**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**88,56**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,89%			*0,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.09.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 09 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00036 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00036 h	34,67 +3,99%	0,01
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00184 h	93,58 +2,16%	0,17
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00036 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00036 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00036 h	79,47 +5,76%	0,03
		Gesamtbetrag Mieten			**0,75**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	455,71 -11,60%	0,47
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	BOL26_01.05.05.05A.10	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
		Gesamtbetrag Materialien			**0,99**
		Summe Euro (A)			**1,76**
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,22**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,90%			*0,02*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.09.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 09 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0154 h	36,90 +5,16%	0,57
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0154 h	34,67 +3,99%	0,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,10**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,077 h	93,58 +2,16%	7,21
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0154 h	138,97 +9,43%	2,14
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0154 h	72,01 +5,57%	1,11
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0154 h	79,47 +5,76%	1,22
		Gesamtbetrag Mieten			**31,33**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,043 t	455,71 -11,60%	19,60
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	BOL26_01.05.05.05A.10	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
		Gesamtbetrag Materialien			**41,59**
		Summe Euro (A)			**74,02**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,06% * B)				11,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				8,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**93,63**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,17%			*1,10*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.10.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00033 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00033 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00167 h	93,58 +2,16%	0,16
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00033 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00033 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00033 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	455,71 -11,60%	0,47
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,67** -7,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,11** -7,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,95%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.10.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 10 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,014 h	36,90 +5,16%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,014 h	34,67 +3,99%	0,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07 h	93,58 +2,16%	6,55
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,014 h	138,97 +9,43%	1,95
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,014 h	72,01 +5,57%	1,01
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,014 h	79,47 +5,76%	1,11
	Gesamtbetrag Mieten			**29,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,043 t	455,71 -11,60%	19,60
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**39,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,80** -8,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,30** -8,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,14%			*1,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.11.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 11 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00033 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00033 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00167 h	93,58 +2,16%	0,16
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00033 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00033 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00033 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	573,58 -9,43%	0,59
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,79** -7,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,27** -6,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,88%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,44%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.11.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 11 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,014 h	36,90 +5,16%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,014 h	34,67 +3,99%	0,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07 h	93,58 +2,16%	6,55
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,014 h	138,97 +9,43%	1,95
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,014 h	72,01 +5,57%	1,01
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,014 h	79,47 +5,76%	1,11
	Gesamtbetrag Mieten			**29,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,043 t	573,58 -9,43%	24,66
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**44,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,86** -7,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,00% * B)			11,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,70** -7,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,07%			*1,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.12.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00033 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00033 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00167 h	93,58 +2,16%	0,16
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00033 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00033 h	72,01 +5,57%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00033 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00103 t	605,00 -22,76%	0,62
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,84** -11,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,33** -11,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.12.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 12 - Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,014 h	36,90 +5,16%	0,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,014 h	34,67 +3,99%	0,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,07 h	93,58 +2,16%	6,55
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,014 h	138,97 +9,43%	1,95
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,014 h	72,01 +5,57%	1,01
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,014 h	79,47 +5,76%	1,11
	Gesamtbetrag Mieten			**30,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,043 t	605,00 -22,76%	26,02
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**45,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,16** -12,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,60** -12,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,03%			*1,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.13.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00037 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00037 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00174 h	93,58 +2,16%	0,16
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00037 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00003 h	95,56 0,00%	---
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00037 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00037 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00108 t	455,71 -11,60%	0,49
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,033 kg	0,60 0,00%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,72** -9,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,18** -9,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,92%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,46%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.13.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 13 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0155 h	36,90 +5,16%	0,57
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0155 h	34,67 +3,99%	0,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,073 h	93,58 +2,16%	6,83
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0155 h	138,97 +9,43%	2,15
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00021 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0155 h	72,01 +5,57%	1,12
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0155 h	79,47 +5,76%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**30,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,045 t	455,71 -11,60%	20,51
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,39 kg	0,60 0,00%	0,83
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**41,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,37** -8,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,55** -8,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*1,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.14.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00037 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00037 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00174 h	93,58 +2,16%	0,16
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00037 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00003 h	95,56 0,00%	---
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00037 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00037 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00108 t	573,58 -9,43%	0,62
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,033 kg	0,77 -17,20%	0,03
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,86** -8,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,35** -8,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,85%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.14.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 14 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0155 h	36,90 +5,16%	0,57
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0155 h	34,67 +3,99%	0,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,073 h	93,58 +2,16%	6,83
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0155 h	138,97 +9,43%	2,15
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00021 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0155 h	72,01 +5,57%	1,12
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0155 h	79,47 +5,76%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**30,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,045 t	573,58 -9,43%	25,81
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	1,39 kg	0,77 -17,20%	1,07
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**46,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,91** -7,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,56** -7,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,13%			*1,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.15.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 15 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00041 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00041 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00191 h	93,58 +2,16%	0,18
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00041 h	138,97 +9,43%	0,06
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00003 h	95,56 0,00%	---
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00041 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00041 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00108 t	455,71 -11,60%	0,49
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,033 kg	0,60 0,00%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,03**
	Summe Euro (A)			**1,83**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,31**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,30%			*0,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,43%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.15.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 15 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01705 h	36,90 +5,16%	0,63
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01705 h	34,67 +3,99%	0,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,0803 h	93,58 +2,16%	7,51
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,01705 h	138,97 +9,43%	2,37
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00021 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,01705 h	72,01 +5,57%	1,23
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,01705 h	79,47 +5,76%	1,35
	Gesamtbetrag Mieten			**32,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,045 t	455,71 -11,60%	20,51
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	1,39 kg	0,60 0,00%	0,83
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**43,33**
	Summe Euro (A)			**76,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**97,00**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,26%			*1,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.16.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 16 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00037 h	36,90 +5,16%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00037 h	34,67 +3,99%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00174 h	93,58 +2,16%	0,16
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0252 t	18,71 +0,70%	0,47
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00037 h	138,97 +9,43%	0,05
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00003 h	95,56 0,00%	---
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00037 h	72,01 +5,57%	0,03
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00037 h	79,47 +5,76%	0,03
	Gesamtbetrag Mieten			**0,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0219 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00108 t	605,00 -22,76%	0,65
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,033 kg	0,77 -17,20%	0,03
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0008 t	50,00 +66,67%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**1,15**
	Summe Euro (A)			**1,91**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**2,42**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,83%			*0,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,41%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.16.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 16 - Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0155 h	36,90 +5,16%	0,57
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0155 h	34,67 +3,99%	0,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,073 h	93,58 +2,16%	6,83
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0155 h	138,97 +9,43%	2,15
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00021 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0155 h	72,01 +5,57%	1,12
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0155 h	79,47 +5,76%	1,23
	Gesamtbetrag Mieten			**31,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,913 t	18,84 -13,34%	17,20
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,045 t	605,00 -22,76%	27,23
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	1,39 kg	0,77 -17,20%	1,07
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,035 t	50,00 +66,67%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**48,16**
	Summe Euro (A)			**80,27**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**101,54**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,09%			*1,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.19.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 19 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00158 h	36,90 +5,16%	0,06
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00158 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00634 h	93,58 +2,16%	0,59
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00158 h	138,97 +9,43%	0,22
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00158 h	72,01 +5,57%	0,11
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00158 h	79,47 +5,76%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**2,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	455,71 -11,60%	1,70
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,45 kg	0,60 0,00%	0,27
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,0084 kg	6,08	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**3,58**
	Summe Euro (A)			**6,17**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**7,81**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.19.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 19 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,022 h	36,90 +5,16%	0,81
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,022 h	34,67 +3,99%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,088 h	93,58 +2,16%	8,24
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,022 h	138,97 +9,43%	3,06
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,022 h	72,01 +5,57%	1,58
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,022 h	79,47 +5,76%	1,75
	Gesamtbetrag Mieten			**34,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,052 t	455,71 -11,60%	23,70
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	4,15 kg	0,60 0,00%	2,49
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**50,05**
	Summe Euro (A)			**86,07**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,06% * B)			12,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**108,88**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,44%			*1,57*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.20.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 20 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Frägut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	455,71 -11,60%	1,70
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,45 kg	0,60 0,00%	0,27
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,95** -9,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,52** -9,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.20.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 20 - Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Frästgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,052 t	455,71 -11,60%	23,70
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	4,15 kg	0,60 0,00%	2,49
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**47,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,53** -8,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,00% * B)			12,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,14** -8,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,39%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.21.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 21 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	573,58 -9,43%	2,15
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,48** -9,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,20** -9,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,22%			*0,10*

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.21.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 21 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,052 t	573,58 -9,43%	29,83
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**54,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,37** -8,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,00% * B)			13,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,79** -8,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,28%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.22.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00086 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00086 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00086 h	138,97 +9,43%	0,12
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00086 h	72,01 +5,57%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00086 h	79,47 +5,76%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**2,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0216 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0432 t	20,95 -18,39%	0,91
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	573,58 -9,43%	2,15
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,33** -9,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,01** -9,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,75%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.22.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 22 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,012 h	36,90 +5,16%	0,44
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,012 h	138,97 +9,43%	1,67
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,012 h	72,01 +5,57%	0,86
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,012 h	79,47 +5,76%	0,95
	Gesamtbetrag Mieten			**29,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,3 t	18,84 -13,34%	5,65
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6 t	20,95 -18,39%	12,57
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,052 t	573,58 -9,43%	29,83
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**55,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,03** -9,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,00% * B)			12,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,82** -9,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.23.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	605,00 -22,76%	2,26
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,65** -13,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,42** -13,37%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.23.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 23 - Bituminöses Mischgut, AC12 mit modifiziertem Bindemittel mit hoher Verarbeitbarkeit für Verschleißschichten, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**33,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,052 t	605,00 -22,76%	31,46
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**56,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,94** -13,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,00% * B)			13,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,04** -13,14%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,24%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.24.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 24 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0441 t	18,84 -13,34%	0,83
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0205 t	20,95 -18,39%	0,43
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	455,71 -11,60%	1,70
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	0,45 kg	0,60 0,00%	0,27
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**3,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,94** -9,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,51** -9,08%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.24.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 24 - Bituminöses Mischgut AC10 Deckschichten für Straßen innerhalb von Ortschaften – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 30% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,612 t	18,84 -13,34%	11,53
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,285 t	20,95 -18,39%	5,97
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,052 t	455,71 -11,60%	23,70
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**48,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,08** -9,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,00% * B)			12,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,83** -9,33%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,38%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.25.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 25 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	573,58 -9,43%	2,15
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,06**
	Summe Euro (A)			**6,48**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**8,20**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,22%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.25.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 25 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,052 t	573,58 -9,43%	29,83
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**54,76**
	Summe Euro (A)			**88,37**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**111,79**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,28%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.26.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 26 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,072 t	18,71 +0,70%	1,35
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0194 t	18,84 -13,34%	0,37
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0438 t	20,95 -18,39%	0,92
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,00439 t	573,58 -9,43%	2,52
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	0,0144 kg	0,69 -29,59%	0,01
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,036 kg	4,54 -3,40%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,004 t	50,00 +66,67%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,95** -9,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				8,79 -9,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,14%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.26.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 26 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27 t	18,84 -13,34%	5,09
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,608 t	20,95 -18,39%	12,74
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,061 t	573,58 -9,43%	34,99
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	2 kg	0,69 -29,59%	1,38
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,5 kg	4,54 -3,40%	2,27
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,055 t	50,00 +66,67%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**62,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,03** -9,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,00% * B)			14,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				121,47 -9,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,18%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.27.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 27 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) , Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00086 h	36,90 +5,16%	0,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00086 h	34,67 +3,99%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00086 h	138,97 +9,43%	0,12
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00086 h	72,01 +5,57%	0,06
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00086 h	79,47 +5,76%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**2,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0216 t	18,84 -13,34%	0,41
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0432 t	20,95 -18,39%	0,91
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	605,00 -22,76%	2,26
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,22**
	Summe Euro (A)			**6,50**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**8,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,73%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.27.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 27 - Bituminöses Mischgut für Deckschichten von Hauptstraßen außerhalb von Ortschaften, im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) , Gesteinskörnung (mit grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt), Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zuschlagstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,012 h	36,90 +5,16%	0,44
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	34,67 +3,99%	0,42
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,86**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,012 h	138,97 +9,43%	1,67
	BOL26_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,012 h	72,01 +5,57%	0,86
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,012 h	79,47 +5,76%	0,95
		Gesamtbetrag Mieten			**30,79**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,3 t	18,84 -13,34%	5,65
	BOL26_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,6 t	20,95 -18,39%	12,57
	BOL26_01.05.04.04A.08	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,052 t	605,00 -22,76%	31,46
	BOL26_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
		Gesamtbetrag Materialien			**56,95**
		Summe Euro (A)			**88,60**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)				13,29
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,19
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**112,08**
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.28.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 28 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0407 t	18,84 -13,34%	0,77
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0241 t	20,95 -18,39%	0,50
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00374 t	605,00 -22,76%	2,26
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0288 kg	4,54 -3,40%	0,13
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,0032 t	50,00 +66,67%	0,16
	Gesamtbetrag Materialien			**4,17**
	Summe Euro (A)			**6,65**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**8,42**

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.28.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 28 - Bituminöses Mischgut AC10 für Deckschichten, mit modifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) und mit optimierter Oberflächentextur zur Lärmminderung im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnungen (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatsteingehalt) in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**33,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,565 t	18,84 -13,34%	10,64
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,335 t	20,95 -18,39%	7,02
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,052 t	605,00 -22,76%	31,46
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**56,39**
	Summe Euro (A)			**90,94**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,06% * B)			13,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**115,04**

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,24%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.29.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 29 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00144 h	36,90 +5,16%	0,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00144 h	34,67 +3,99%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,00576 h	93,58 +2,16%	0,54
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,0756 t	18,71 +0,70%	1,41
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,00144 h	138,97 +9,43%	0,20
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0002 h	95,56 0,00%	0,02
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,00144 h	72,01 +5,57%	0,10
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,00144 h	79,47 +5,76%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**2,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0194 t	18,84 -13,34%	0,37
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0438 t	20,95 -18,39%	0,92
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,00439 t	605,00 -22,76%	2,66
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,45 kg	0,77 -17,20%	0,35
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	0,0144 kg	0,69 -29,59%	0,01
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,036 kg	4,54 -3,40%	0,16
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,004 t	50,00 +66,67%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**4,67**
	Summe Euro (A)			**7,15**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			

Legenda: articolo CAM

				9,04
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,11%			*0,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.29.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 29 - Bituminöses Mischgut SMA12 für Verschleißschichten aus Splittmastix im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte), Mineralstoffen in Erstanwendung, Recyclingmaterial (Fräsgut), Sand und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**33,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,27 t	18,84 -13,34%	5,09
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,608 t	20,95 -18,39%	12,74
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,061 t	605,00 -22,76%	36,91
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,15 kg	0,77 -17,20%	3,20
	BOL26_01.05.04.04A.10 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Fasern für bituminöses Mischgut	2 kg	0,69 -29,59%	1,38
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,5 kg	4,54 -3,40%	2,27
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,055 t	50,00 +66,67%	2,75
	Gesamtbetrag Materialien			**64,34**
	Summe Euro (A)			**98,89**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			

Legenda: articolo CAM

				125,09
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,14%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.30.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 30 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05 t	455,71 -11,60%	22,79
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	3,7 kg	0,60 0,00%	2,22
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**46,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,65** -8,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,00% * B)			11,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,76** -8,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,42%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.31.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 31 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,05 t	573,58 -9,43%	28,68
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	3,7 kg	0,77 -17,20%	2,85
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**52,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,17** -8,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,00% * B)			12,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**109,01** -8,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,31%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.32.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 32 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 – Technologie der Warmasphalte - im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Bitumenemulsion C 55 B 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,022 h	36,90 +5,16%	0,81
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,022 h	34,67 +3,99%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,088 h	93,58 +2,16%	8,24
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,022 h	138,97 +9,43%	3,06
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,022 h	72,01 +5,57%	1,58
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,022 h	79,47 +5,76%	1,75
	Gesamtbetrag Mieten			**34,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.03 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen 50/70 bzw. 70/100, flüssig in Tankwagen	0,05 t	455,71 -11,60%	22,79
	BOL26_01.05.04.04A.05 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion, kationisch, sauer, Bitumengehalt: 55%	3,7 kg	0,60 0,00%	2,22
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	BOL26_01.05.05.05A.10 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Additiv für Niedrigtemperaturasphalte	0,35 kg	6,08	2,13
	Gesamtbetrag Materialien			**48,17**
	Summe Euro (A)			**84,19**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,06% * B)			12,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**106,50**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,47%			*1,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,64*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.33.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 33 - Bituminöses Mischgut für Ausgleichsschichten aus Heißasphalt AC8 mit modifizierten Bitumen mit hoher Verarbeitbarkeit (Technologie der Warmasphalte) im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Bitumen, Gesteinskörnung, Recyclingmaterial (Fräsgut) und Zusatzmittel, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten Emulsion aus modifiziertem Bitumen C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1,05 t	18,71 +0,70%	19,65
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
	Gesamtbetrag Mieten			**33,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,9 t	18,84 -13,34%	16,96
	BOL26_01.05.04.04A.08 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert mit hoher Verarbeitbarkeit, flüssig in Tankwagen	0,05 t	605,00 -22,76%	30,25
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	3,7 kg	0,77 -17,20%	2,85
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,4 kg	4,54 -3,40%	1,82
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,045 t	50,00 +66,67%	2,25
	Gesamtbetrag Materialien			**54,13**
	Summe Euro (A)			**88,68**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t			**112,18**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,27%			*1,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.41.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 41 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0005 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0005 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0005 h	31,86 +4,39%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,002 h	93,58 +2,16%	0,19
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0005 h	138,97 +9,43%	0,07
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00007 h	95,56 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0005 h	72,01 +5,57%	0,04
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0005 h	79,47 +5,76%	0,04
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0069 t	18,84 -13,34%	0,13
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,0131 t	20,95 -18,39%	0,27
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0019 t	573,58 -9,43%	1,09
	BOL26_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,476 kg	0,99 -2,94%	0,47
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,15 kg	0,77 -17,20%	0,12
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,00142 t	50,00 +66,67%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,03** -8,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,83** -8,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,57%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.41.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 41 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 8 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,07**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
		Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,29 t	18,84 -13,34%	5,46
	BOL26_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,55 t	20,95 -18,39%	11,52
	BOL26_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,08 t	573,58 -9,43%	45,89
	BOL26_01.05.04.04A.07	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20 kg	0,99 -2,94%	19,80
	BOL26_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,5 kg	0,77 -17,20%	3,47
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,06 t	50,00 +66,67%	3,00
		Gesamtbetrag Materialien			**90,05**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,30** -8,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,00% * B)				18,65
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,30

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,25** -8,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,32%			*2,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.42.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 42 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. A - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0005 h	36,90 +5,16%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0005 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0005 h	31,86 +4,39%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.H - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,002 h	93,58 +2,16%	0,19
	BOL26_01.02.07.20A.20 - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	0,024 t	18,71 +0,70%	0,45
	BOL26_01.02.14.35.C - Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,0005 h	138,97 +9,43%	0,07
	BOL26_01.02.14.40.A - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,00007 h	95,56 0,00%	0,01
	BOL26_01.02.15.05.C - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,0005 h	72,01 +5,57%	0,04
	BOL26_01.02.15.05.D - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,0005 h	79,47 +5,76%	0,04
	Gesamtbetrag Mieten			**0,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.01.23.B - Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,0065 t	18,84 -13,34%	0,12
	BOL26_01.04.01.29.A - Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,01286 t	20,95 -18,39%	0,27
	BOL26_01.05.04.04A.04 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,0019 t	573,58 -9,43%	1,09
	BOL26_01.05.04.04A.07 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	0,476 kg	0,99 -2,94%	0,47
	BOL26_01.05.04.04A.09 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	0,15 kg	0,77 -17,20%	0,12
	BOL26_01.05.05.05A.05 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,0048 kg	4,54 -3,40%	0,02
	BOL26_01.05.05.05A.06 - Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,00142 t	50,00 +66,67%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**2,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,02** -8,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,82** -8,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,57%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.03.42.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 03 - Beläge aus bituminösem Mischgut 42 - Bituminöses Mischgut mit Gummigranulat, AR 12 - TYP DRY ITALIA im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Gesteinskörnung, polymermodifiziertem hoch verarbeitbarem Bitumen, recyceltem, in die Bitumenproduktionsanlage eingeführtem Gummigranulat (Dry-Technik), Sandstoffen und Zusatzstoffen, Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemulsion C 69 BP 3 aufzubringen. C - variable Schichtstärke für homogene Teilstücke				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,07**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.H	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t	0,08 h	93,58 +2,16%	7,49
	BOL26_01.02.07.20A.20	- Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante - Produktion bituminöses Mischgut - Mischgutkonstante	1 t	18,71 +0,70%	18,71
	BOL26_01.02.14.35.C	- Mechanischer Deckenfertiger für bituminöses Mischgut - Verlegebreite 2,55 bis 5,00 m	0,02 h	138,97 +9,43%	2,78
	BOL26_01.02.14.40.A	- Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion - Tankwagen mit Sprühbalken für Spritzen von Bitumenemulsion, Fassungsvermögen bis 10m³	0,0018 h	95,56 0,00%	0,17
	BOL26_01.02.15.05.C	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht 4 bis 6 t	0,02 h	72,01 +5,57%	1,44
	BOL26_01.02.15.05.D	- Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - Tandemwalze mit Kabine, Gewicht über 6,00 bis 9,00 t	0,02 h	79,47 +5,76%	1,59
		Gesamtbetrag Mieten			**32,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.23.B	- Gemischte Zuschlagstoffe für Beton. - Körnung 0,075 bis 32 mm	0,273 t	18,84 -13,34%	5,14
	BOL26_01.04.01.29.A	- Splitt - Hartsteinsplitt 8/13 für bituminöses Mischgut	0,54 t	20,95 -18,39%	11,31
	BOL26_01.05.04.04A.04	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumen modifiziert, flüssig in Tankwagen	0,08 t	573,58 -9,43%	45,89
	BOL26_01.05.04.04A.07	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Gummigranulat für bituminöses Mischgut	20 kg	0,99 -2,94%	19,80
	BOL26_01.05.04.04A.09	- Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Bitumenemulsion modifiziert, Bitumengehalt: 69%	4,5 kg	0,77 -17,20%	3,47
	BOL26_01.05.05.05A.05	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Haftaktivierungsmittel	0,2 kg	4,54 -3,40%	0,91
	BOL26_01.05.05.05A.06	- Zusätze für bituminöses Mischgut - Fremdfüller	0,06 t	50,00 +66,67%	3,00
		Gesamtbetrag Materialien			**89,52**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,77** -8,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,00% * B)				18,57
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,23

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / t Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,57** -8,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,32%			*2,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.04.01.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 04 - Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 01 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. A - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.08.A - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	1,14 m2	8,40 +7,01%	9,58
	Gesamtbetrag Materialien			**9,58**
	Summe Euro (A)			**10,46**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**13,23**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,67%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.04.01.B	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 04 - Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 01 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. B - NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Summe Euro (A)			**0,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,57%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,90%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.04.05.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 04 - Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. A - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Zugkraft, längs/quer: 120 / 200 kN/m Dehnung: längs/quer: 3 (±0,3) /1,5 (±0,2) %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.08.B - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 200 kN/m Dehnung: längs/quer: 3 (±0,3) /1,5 (±0,2) %	1,14 m2	15,00 +6,38%	17,10
	Gesamtbetrag Materialien			**17,10**
	Summe Euro (A)			**17,98**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**22,75**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,30%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.04.05.B	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 04 - Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. B - NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Kohlefasern, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Summe Euro (A)			**0,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,57%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,90%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.04.05.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 04 - Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. C - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken (im Kreisverkehr, auf Plätzen, Lagerplätzen und bei Auftreten starker Längsspannungen, wie bei Brems und Beschleunigungsvorgängen) mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 200/ 200 kN/m Dehnung längs/quer: 1,5 (± 0,2) /<1,5 (± 0,2) %			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.08.C - Bewehrungssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten - Vorbituminierte Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/m² Bitumen Zugkraft, längs/quer: > 200/>200 kN/m Bruchdehnung längs/quer: <1,6%/<1,6 %	1,14 m2	28,85 +1,84%	32,89
	Gesamtbetrag Materialien			**32,89**
	Summe Euro (A)			**33,77**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,06% * B)			5,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**42,72**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,76%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.04.05.D	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 04 - Bewehrugssysteme für bituminöse Fahrbahnschichten 05 - Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen - und erhöhen die Tragfähigkeit des Straßenpaketes. Strukturelle Asphalteinlagen bestehen aus Kohlefasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. D - NUR Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus bidirektionalen Kohlefasern für spezifische Problematiken, von der Verwaltung zur Verfügung gestellt			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0215 h	34,67 +3,99%	0,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.14.30.A - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen - Verlegemaschine für Asphaltarmierungen inbegriffen sind sämtliche Kleingeräte für die Verlegung.	0,0067 h	20,00 -65,12%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Summe Euro (A)			**0,88**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2			**1,11**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,57%			*0,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,90%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.05.01.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 05 - Zusatzarbeiten 01 - Kalt verarbeitbare, kunststoffverstärkte Bitumenmasse auf Basis eines polymermodifizierten Beschreibung M.E. Strassenbaubitumens. Das Material hat eine zähe Konsistenz und eine hohe Nassstandfestigkeit (Anteil an Füllstoffen < 20 %). Die entsprechend vorbereitete Nahtflanke muss sauber und trocken sein. Maschinell oder mittels Hand vollflächig in Höhe der gesamten Fugenflanke aufbringen (Auftragsstärke: min. 2 mm, Dichte: ca. 1g/cm³). Flammpunkt: < 21 °C Erweichungspunkt des Festkörpers: > 120 °C A - Kalt verarbeitbare, kunststoffverstärkte Bitumenmasse auf Basis eines polymermodifizierten Beschreibung M.E. Strassenbaubitumens. Das Material hat eine zähe Konsistenz und eine hohe Nassstandfestigkeit (Anteil an Füllstoffen < 20 %). Die entsprechend vorbereitete Nahtflanke muss sauber und trocken sein. Maschinell oder mittels Hand vollflächig in Höhe der gesamten Fugenflanke aufbringen (Auftragsstärke: min. 2 mm, Dichte: ca. 1g/cm³). Flammpunkt: < 21 °C Erweichungspunkt des Festkörpers: > 120 °C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0171 h	34,67 +3,99%	0,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0057 h	72,78 -0,87%	0,41
	BOL26_01.02.14.20.A - Nahtklebermaschinen - Nahtklebermaschine zum Auftragen von Kaltbitumenmasse auf Asphaltnähte; Tagespauschale inkl. Bedienung	0,0029 d	475,00	1,38
	Gesamtbetrag Mieten			**1,79**
	Materialien			
	BOL26_01.05.04.04A.01 - Bituminöse Bindemittel, Zusatzstoffe, bituminöses Mischgut - Kalt verarbeitbare, kunststoffverstärkte Bitumenmasse auf Basis eines polymermodifizierten Strassenbaubitumens. Das Material hat eine zähe Konsistenz und eine hohe Nassstandfestigkeit (Anteil an Füllstoffen < 20 %). Die entsprechend vorbereitete Nahtflanke muss sauber und trocken sein. Maschinell oder mittels Hand vollflächig in Höhe der gesamten Fugenflanke aufbringen (Auftragsstärke: min. 2 mm, Dichte: ca. 1g/cm³). Flammpunkt: < 21 °C Erweichungspunkt des Festkörpers: > 120 °C	0,2 kg	4,25	0,85
	Gesamtbetrag Materialien			**0,85**
	Summe Euro (A)			**3,23**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**4,08**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 14,46%			*0,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.01.05.02.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 01 - Asphaltierungsarbeiten 05 - Zusatzarbeiten 02 - Entnahme von Asphaltbohrkernen auf der Baustelle laut den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge. Inbegriffen ist die An- und Abfahrt mit einem geeigneten mobilen Laborfahrzeug, die Einrichtung der Arbeitsmittel, die Bohrung und Entnahme der Bohrserie an der vom Bauleiter festgelegten Position, die Säuberung der Fahrbahn und die Verschließung der Bohrlöcher mittels geeigneten Kaltasphalten. Eine Serie besteht aus vier Bohrkernen mit einem Durchmesser von 150 mm die auf einer Fahrspur verteilt mit einem Abstand von je ca. 50 cm entnommen wird. Inklusive ist auch die Beschriftung der einzelnen Bohrkerne wie vom Landeslabor vorgesehen. A - Entnahme von Asphaltbohrkernen auf der Baustelle laut den technischen Richtlinien für bituminöse Beläge. Inbegriffen ist die An- und Abfahrt mit einem geeigneten mobilen Laborfahrzeug, die Einrichtung der Arbeitsmittel, die Bohrung und Entnahme der Bohrserie an der vom Bauleiter festgelegten Position, die Säuberung der Fahrbahn und die Verschließung der Bohrlöcher mittels geeigneten Kaltasphalten. Eine Serie besteht aus vier Bohrkernen mit einem Durchmesser von 150 mm die auf einer Fahrspur verteilt mit einem Abstand von je ca. 50 cm entnommen wird. Inklusive ist auch die Beschriftung der einzelnen Bohrkerne wie vom Landeslabor vorgesehen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,7 h	34,67 +3,99%	93,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**93,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.06.A - Personenwagen - für 5 Personen, ca. 45 kW (60 PS)	0,5 h	49,70 +11,81%	24,85
	BOL26_01.02.01.06.D - Personenwagen - Laborwagen, max. 3,5 ton, ausgestattet mit Geräten zur Entnahme von Asphaltbohrkernen	1,6 h	102,00	163,20
	Gesamtbetrag Mieten			**188,05**
	Materialien			
	BOL26_01.05.06.35A.35 - Kaltasphalt - Kaltasphalt für Reparaturen	25 kg	0,76 0,00%	19,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19,00**
	Summe Euro (A)			**300,66**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,28 = 5,06% * B)			45,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Serie			**380,34**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,61%			*93,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.01.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 01 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie A - Streifen, Breite 12 cm, Mittellinie			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00047 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00047 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00114 h	28,04 -0,04%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00037 h	72,78 -0,87%	0,03
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00024 h	15,59 -9,10%	---
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0007 h	7,36 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00221 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,102 kg	1,67 0,00%	0,17
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,0102 kg	2,02 -1,46%	0,02
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,042 kg	1,18 +31,11%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,24**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,34** +6,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,43** +4,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 13,95%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.01.B	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 01 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie B - Streifen, Breite 15 cm, Mittellinie			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00047 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00047 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00114 h	28,04 -0,04%	0,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00037 h	72,78 -0,87%	0,03
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00021 h	15,59 -9,10%	---
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0007 h	7,36 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0029 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,1275 kg	1,67 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01275 kg	2,02 -1,46%	0,03
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,0525 kg	1,18 +31,11%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,40** +5,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,51** +6,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,76%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.01.C	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 01 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Mittellinie C - Streifen, Breite 20 cm, Mittellinie			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00053 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00053 h	31,86 +4,39%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00083 h	28,04 -0,04%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00025 h	72,78 -0,87%	0,02
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0002 h	15,59 -9,10%	---
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0006 h	7,36 0,00%	---
	Gesamtbetrag Mieten			**0,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00364 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,17 kg	1,67 0,00%	0,28
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,017 kg	2,02 -1,46%	0,03
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,07 kg	1,18 +31,11%	0,08
	Gesamtbetrag Materialien			**0,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,47** +6,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,59** +5,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,17%			*0,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.02.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 02 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Seitenlinie A - Streifen, Breite 15 cm, Seitenlinie			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00042 h	34,67 +3,99%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00042 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00062 h	28,04 -0,04%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00029 h	72,78 -0,87%	0,02
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00021 h	15,59 -9,10%	---
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0006 h	7,36 0,00%	---
	Gesamtbetrag Mieten			**0,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00273 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,1275 kg	1,67 0,00%	0,21
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01275 kg	2,02 -1,46%	0,03
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,0525 kg	1,18 +31,11%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,36** +2,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,45** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,89%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.02.B	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 02 - Bodenmarkierung, Acrylfarbe, Seitenlinie B - Streifen, Breite 25 cm, Seitenlinie			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,00047 h	34,67 +3,99%	0,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00047 h	31,86 +4,39%	0,01
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,00076 h	28,04 -0,04%	0,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00025 h	72,78 -0,87%	0,02
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00015 h	15,59 -9,10%	---
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,0005 h	7,36 0,00%	---
	Gesamtbetrag Mieten			**0,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,00455 psch	1,00 0,00%	---
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,2125 kg	1,67 0,00%	0,35
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,02125 kg	2,02 -1,46%	0,04
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,0875 kg	1,18 +31,11%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,56** +5,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,70** +4,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,14%			*0,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.03.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 03 - Fußgängerüberweg, Acrylfarbe A - Fußgängerüberweg. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines Fußgängerüberweges			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01667 h	34,67 +3,99%	0,58
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01667 h	31,86 +4,39%	0,53
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05 h	28,04 -0,04%	1,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0075 h	15,59 -9,10%	0,12
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,01667 h	7,36 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Mieten			**0,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,071 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85 kg	1,67 0,00%	1,42
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,085 kg	2,02 -1,46%	0,17
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35 kg	1,18 +31,11%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,84** -19,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** -19,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,95%			*2,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.04.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 04 - Sperrlinie 50 cm, Acrylfarbe A - Sperrlinie 50 cm. Sperrlinie der Breite von 50 cm oder laut Angaben der Bauleitung			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01702 h	34,67 +3,99%	0,59
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01702 h	31,86 +4,39%	0,54
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,05106 h	28,04 -0,04%	1,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0075 h	15,59 -9,10%	0,12
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,01702 h	7,36 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,071 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85 kg	1,67 0,00%	1,42
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,085 kg	2,02 -1,46%	0,17
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35 kg	1,18 +31,11%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**2,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,90** -19,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,20** -19,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,29%			*2,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.05.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 05 - Sperrlinie aus Dreiecken, Acrylfarbe A - Sperrlinie aus Dreiecken. Sperrlinie bestehend aus einer Serie von weißen Dreiecken der Basis von 60 cm und der Höhe von 70 cm.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,009 h	34,67 +3,99%	0,31
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,009 h	31,86 +4,39%	0,29
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,027 h	28,04 -0,04%	0,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0045 h	15,59 -9,10%	0,07
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,009 h	7,36 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,027 psch	1,00 0,00%	0,03
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,1785 kg	1,67 0,00%	0,30
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,01785 kg	2,02 -1,46%	0,04
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,0735 kg	1,18 +31,11%	0,09
	Gesamtbetrag Materialien			**0,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,98** -38,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,51** -38,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,18%			*1,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,80%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.06.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 06 - Inseln, STOP, Bahnübergänge, Acrylfarbe A - Inseln, STOP, Bahnübergänge. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn von plangleichen Inseln, Schraffuren, normgerechte Stop und Bahnübergang Schriften, weitere Schriften und Symbole			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01356 h	34,67 +3,99%	0,47
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,01356 h	31,86 +4,39%	0,43
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,04068 h	28,04 -0,04%	1,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0075 h	15,59 -9,10%	0,12
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,01356 h	7,36 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0426 psch	1,00 0,00%	0,04
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85 kg	1,67 0,00%	1,42
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,085 kg	2,02 -1,46%	0,17
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35 kg	1,18 +31,11%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**2,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,32** -21,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,47** -21,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,29%			*2,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.07.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 07 - Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse, Acrylfarbe A - Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernisse. Anstrich von Trenninsel aus Begrenzungssteinen, Hindernissen, kritischen Punkten usw.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05333 h	34,67 +3,99%	1,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05333 h	31,86 +4,39%	1,70
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,16 h	28,04 -0,04%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02667 h	15,59 -9,10%	0,42
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,05333 h	7,36 0,00%	0,39
	Gesamtbetrag Mieten			**0,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1278 psch	1,00 0,00%	0,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,85 kg	1,67 0,00%	1,42
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,085 kg	2,02 -1,46%	0,17
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,35 kg	1,18 +31,11%	0,41
	Gesamtbetrag Materialien			**2,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,00** -9,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,92** -8,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,76%			*8,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.08.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 08 - Verlängertes Dreieck. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines verlängerten Dreieckes, komplementär des Schildes „Vorfahrt geben“ (Fig. II 442/a). A - Groß, Breite = 2 m und Höhe = 6 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0125 h	15,59 -9,10%	0,19
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,025 h	7,36 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,07 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3885 psch	1,00 0,00%	0,39
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	3,32469 kg	1,67 0,00%	5,55
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,33247 kg	2,02 -1,46%	0,67
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	1,36899 kg	1,18 +31,11%	1,62
	Gesamtbetrag Materialien			**8,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,44** -5,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,00% * B)			1,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,74** -5,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,95%			*3,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.08.B	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 08 - Verlängertes Dreieck. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn eines verlängerten Dreieckes, komplementär des Schildes „Vorfahrt geben“ (Fig. II 442/a). B - Klein, Breite = 1 m und Höhe = 2 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,025 h	31,86 +4,39%	0,80
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,075 h	28,04 -0,04%	2,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0125 h	15,59 -9,10%	0,19
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,025 h	7,36 0,00%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**0,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,01 psch	1,00 0,00%	0,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,0742 psch	1,00 0,00%	0,07
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	0,63538 kg	1,67 0,00%	1,06
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,06354 kg	2,02 -1,46%	0,13
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	0,26163 kg	1,18 +31,11%	0,31
	Gesamtbetrag Materialien			**1,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,72** -16,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,24** -16,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,07%			*3,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.09.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 09 - Haltestelle BUS, Acrylfarbe A - Haltestelle BUS. Anbringen der Bodenmarkierung auf der Straßenfahrbahn von Begrenzungsstreifen für Haltestelle für den kollektiven öffentlichen Liniendienst mit der Schrift „BUS“ klein (Fig. II 447 Art. 151 DVO StVo) und Groß (Fig. V2 Art. 352 DVO StVo).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05867 h	34,67 +3,99%	2,03
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,05867 h	31,86 +4,39%	1,87
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,17568 h	28,04 -0,04%	4,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00042 h	72,78 -0,87%	0,03
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,02478 h	15,59 -9,10%	0,39
	BOL26_01.02.06.20.A - Maschinen für Bodenbeschilderung - Selbstfahrende Linienmarkierungsmaschine 100 lt (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,05867 h	7,36 0,00%	0,43
	Gesamtbetrag Mieten			**0,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3905 psch	1,00 0,00%	0,39
	BOL26_01.04.73.01.A - Lackfarbe - Lackfarbe auf Acrylbasis	4,675 kg	1,67 0,00%	7,81
	BOL26_01.04.73.02.A - Verdünnungsmittel - Verdünnungsmittel	0,4675 kg	2,02 -1,46%	0,94
	BOL26_01.04.73.03.A - Glasperlen zum nachsprühen - Mikrokugeln aus Glas	1,925 kg	1,18 +31,11%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**11,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,19** -2,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,81** -2,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,94%			*8,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_88.02.01.10.A	BOL26_88 - Straßeninstandhaltungsmaßnahmen auf Landes- und Staatsstraßen 02 - Bodenmarkierung 01 - Bodenmarkierung auf Acrylbasis mit nachgesprühten Perlchen 10 - Löschen von bestehender Bodenmarkierung A - Löschen von bestehender Bodenmarkierung, in jeglicher Art von Farbe, mittels leichtem Abfräsen des Straßenbelages, damit die Markierung endgültig gelöscht ist.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,04 h	34,67 +3,99%	1,39
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,04 h	31,86 +4,39%	1,27
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,08 h	28,04 -0,04%	2,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,00005 h	72,78 -0,87%	---
	BOL26_01.02.06.20.B - Maschinen für Bodenbeschilderung - Kleine Fräse mit einer Breite bis zu 30 cm (ohne Fahrer, inkl.Treibstoff)	0,04 h	7,07 0,00%	0,28
	BOL26_01.02.14.10.B - Selbstfahrende Kehrmaschine mit kippbarem Materialaufnahmebehälter, Sprüheinrichtung und Staubabsaugeeinrichtung V = Nutzvolumen des Materialaufnahmebehälters in m3 - V: über 1,00 bis 2,50 m3	0,04 h	106,50 +8,23%	4,26
	Gesamtbetrag Mieten			**4,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,44** +4,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,95** +4,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,00%			*4,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13214 h	45,46 0,00%	6,01
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13214 h	42,75 0,00%	5,65
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13214 h	39,31 0,00%	5,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,12949 h	83,35 +2,51%	10,79
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12013 h	80,95 +2,90%	9,72
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,12013 h	79,72 +4,55%	9,58
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01061 h	104,70 +3,31%	1,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**40,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,56** +1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,00% * B)			8,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,81** +1,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14002 h	45,46 0,00%	6,37
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14002 h	42,75 0,00%	5,99
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,14002 h	39,31 0,00%	5,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15752 h	83,35 +2,51%	13,13
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,14002 h	80,95 +2,90%	11,33
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,14002 h	79,72 +4,55%	11,16
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02983 h	104,70 +3,31%	3,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**48,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,11** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			9,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,63** +1,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16193 h	45,46 0,00%	7,36
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16193 h	42,75 0,00%	6,92
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16193 h	39,31 0,00%	6,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15483 h	83,35 +2,51%	12,91
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,16193 h	80,95 +2,90%	13,11
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,16193 h	79,72 +4,55%	12,91
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02841 h	104,70 +3,31%	2,97
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**51,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,06** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,16** +1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19291 h	45,46 0,00%	8,77
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,19291 h	42,75 0,00%	8,25
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,19291 h	39,31 0,00%	7,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16374 h	83,35 +2,51%	13,65
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,19291 h	80,95 +2,90%	15,62
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,19291 h	79,72 +4,55%	15,38
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03315 h	104,70 +3,31%	3,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**57,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,23** +1,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,00% * B)			12,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,02** +1,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2289 h	45,46 0,00%	10,41
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,2289 h	42,75 0,00%	9,79
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,2289 h	39,31 0,00%	9,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16438 h	83,35 +2,51%	13,70
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2289 h	80,95 +2,90%	18,53
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,2289 h	79,72 +4,55%	18,25
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03314 h	104,70 +3,31%	3,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**63,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,66** +1,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			13,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,22** +1,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25066 h	45,46 0,00%	11,40
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,25066 h	42,75 0,00%	10,72
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,25066 h	39,31 0,00%	9,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16379 h	83,35 +2,51%	13,65
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,25066 h	80,95 +2,90%	20,29
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,25066 h	79,72 +4,55%	19,98
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03316 h	104,70 +3,31%	3,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**66,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,87** +1,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,00% * B)			14,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,07** +1,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28448 h	45,46 0,00%	12,93
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,28448 h	42,75 0,00%	12,16
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28448 h	39,31 0,00%	11,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16379 h	83,35 +2,51%	13,65
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,28448 h	80,95 +2,90%	23,03
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,28448 h	79,72 +4,55%	22,68
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03316 h	104,70 +3,31%	3,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**72,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,61** +1,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,00% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,39** +1,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.05.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 05 - Stollenquerschnitt D <= 4,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32626 h	45,46 0,00%	14,83
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,32626 h	42,75 0,00%	13,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,32626 h	39,31 0,00%	12,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16379 h	83,35 +2,51%	13,65
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,32626 h	80,95 +2,90%	26,41
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,32626 h	79,72 +4,55%	26,01
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03316 h	104,70 +3,31%	3,47
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**79,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,66** +1,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,91 = 5,00% * B)			18,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**152,64** +1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10264 h	45,46 0,00%	4,67
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10264 h	42,75 0,00%	4,39
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10264 h	39,31 0,00%	4,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14684 h	83,35 +2,51%	12,24
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10264 h	80,95 +2,90%	8,31
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10264 h	79,72 +4,55%	8,18
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01637 h	104,70 +3,31%	1,71
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**39,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,04** +1,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			7,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,10** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12454 h	45,46 0,00%	5,66
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,12454 h	42,75 0,00%	5,32
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,12454 h	39,31 0,00%	4,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14405 h	83,35 +2,51%	12,01
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,12454 h	80,95 +2,90%	10,08
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,12454 h	79,72 +4,55%	9,93
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02323 h	104,70 +3,31%	2,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**43,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,84** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,70** +1,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15534 h	45,46 0,00%	7,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15534 h	42,75 0,00%	6,64
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,15534 h	39,31 0,00%	6,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14185 h	83,35 +2,51%	11,82
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,15534 h	80,95 +2,90%	12,57
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,15534 h	79,72 +4,55%	12,38
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02213 h	104,70 +3,31%	2,32
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**48,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,41** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,54** +1,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19747 h	45,46 0,00%	8,98
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,19747 h	42,75 0,00%	8,44
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,19747 h	39,31 0,00%	7,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1492 h	83,35 +2,51%	12,44
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,19747 h	80,95 +2,90%	15,99
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,19747 h	79,72 +4,55%	15,74
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	104,70 +3,31%	2,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**56,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,56** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,00% * B)			12,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,17** +1,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23442 h	45,46 0,00%	10,66
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,23442 h	42,75 0,00%	10,02
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23442 h	39,31 0,00%	9,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16695 h	83,35 +2,51%	13,92
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,23442 h	80,95 +2,90%	18,98
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,23442 h	79,72 +4,55%	18,69
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03442 h	104,70 +3,31%	3,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**64,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,60** +1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,00% * B)			14,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**119,67** +1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23645 h	45,46 0,00%	10,75
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,23645 h	42,75 0,00%	10,11
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23645 h	39,31 0,00%	9,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20083 h	83,35 +2,51%	16,74
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,23645 h	80,95 +2,90%	19,14
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,23645 h	79,72 +4,55%	18,85
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,05163 h	104,70 +3,31%	5,41
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**69,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,80** +1,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,00% * B)			14,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,25** +2,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29117 h	45,46 0,00%	13,24
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,29117 h	42,75 0,00%	12,45
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,29117 h	39,31 0,00%	11,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1492 h	83,35 +2,51%	12,44
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,29117 h	80,95 +2,90%	23,57
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,29117 h	79,72 +4,55%	23,21
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	104,70 +3,31%	2,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**71,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,57** +1,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,81 = 5,00% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,35** +1,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,31802 h	45,46 0,00%	14,46
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,31802 h	42,75 0,00%	13,60
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,31802 h	39,31 0,00%	12,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1492 h	83,35 +2,51%	12,44
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,31802 h	80,95 +2,90%	25,74
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,31802 h	79,72 +4,55%	25,35
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	104,70 +3,31%	2,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**75,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,30** +1,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,00% * B)			17,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,13** +1,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.05.15.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 05 - Ausbruch von Stollen 15 - Stollenquerschnitt D über 4,00 m bis 6,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32266 h	45,46 0,00%	14,67
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,32266 h	42,75 0,00%	13,79
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,32266 h	39,31 0,00%	12,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1492 h	83,35 +2,51%	12,44
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,32266 h	80,95 +2,90%	26,12
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,32266 h	79,72 +4,55%	25,72
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02581 h	104,70 +3,31%	2,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**76,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,63** +1,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,00% * B)			17,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**148,80** +1,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02779 h	45,46 0,00%	1,26
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04499 h	42,75 0,00%	1,92
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,02779 h	39,31 0,00%	1,09
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01853 h	34,64 0,00%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09377 h	86,56 +2,23%	8,12
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00529 h	154,09 -5,06%	0,82
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03126 h	104,70 +3,31%	3,27
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00926 h	71,67 0,00%	0,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01191 h	239,31 0,00%	2,85
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75 m	1,91 0,00%	3,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,31** +0,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,53** +0,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03474 h	45,46 0,00%	1,58
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05624 h	42,75 0,00%	2,40
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03474 h	39,31 0,00%	1,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02316 h	34,64 0,00%	0,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09379 h	86,56 +2,23%	8,12
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00662 h	154,09 -5,06%	1,02
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03126 h	104,70 +3,31%	3,27
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01158 h	71,67 0,00%	0,83
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01489 h	239,31 0,00%	3,56
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**25,31**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75 m	1,91 0,00%	3,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,13** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,09** +0,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04537 h	45,46 0,00%	2,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06805 h	42,75 0,00%	2,91
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04537 h	39,31 0,00%	1,78
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02836 h	34,64 0,00%	0,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,0961 h	86,56 +2,23%	8,32
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01191 h	154,09 -5,06%	1,84
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03203 h	104,70 +3,31%	3,35
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01786 h	71,67 0,00%	1,28
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01489 h	239,31 0,00%	3,56
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**26,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19 m	1,91 0,00%	4,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,10** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,12** +0,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07602 h	45,46 0,00%	3,46
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11404 h	42,75 0,00%	4,88
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07602 h	39,31 0,00%	2,99
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04751 h	34,64 0,00%	1,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09379 h	86,56 +2,23%	8,12
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01901 h	154,09 -5,06%	2,93
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03126 h	104,70 +3,31%	3,27
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02851 h	71,67 0,00%	2,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02376 h	239,31 0,00%	5,69
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**30,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19 m	1,91 0,00%	4,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,05** +0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,44** +0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14466 h	45,46 0,00%	6,58
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14466 h	42,75 0,00%	6,18
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,14466 h	39,31 0,00%	5,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09584 h	86,56 +2,23%	8,30
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,14466 h	80,95 +2,90%	11,71
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,14466 h	79,72 +4,55%	11,53
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**43,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,16** +1,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,00% * B)			9,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,63** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20162 h	45,46 0,00%	9,17
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20162 h	42,75 0,00%	8,62
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20162 h	39,31 0,00%	7,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	86,56 +2,23%	8,78
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,20162 h	80,95 +2,90%	16,32
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,20162 h	79,72 +4,55%	16,07
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**53,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,06** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,00% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,01** +1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24543 h	45,46 0,00%	11,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,24543 h	42,75 0,00%	10,49
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24543 h	39,31 0,00%	9,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	86,56 +2,23%	8,78
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,24543 h	80,95 +2,90%	19,87
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,24543 h	79,72 +4,55%	19,57
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**60,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,69** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,00% * B)			13,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,98** +1,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,69*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.05.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 05 - Tunnelquerschnitt D über 6,00 m bis 12,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28366 h	45,46 0,00%	12,90
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,28366 h	42,75 0,00%	12,13
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28366 h	39,31 0,00%	11,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	86,56 +2,23%	8,78
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,28366 h	80,95 +2,90%	22,96
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,28366 h	79,72 +4,55%	22,61
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**66,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,70** +1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,00% * B)			15,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,92** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02792 h	45,46 0,00%	1,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04514 h	42,75 0,00%	1,93
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,02792 h	39,31 0,00%	1,10
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01856 h	34,64 0,00%	0,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09241 h	86,56 +2,23%	8,00
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00157 h	154,09 -5,06%	0,24
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0231 h	104,70 +3,31%	2,42
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00936 h	71,67 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01203 h	239,31 0,00%	2,88
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75 m	1,91 0,00%	3,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,33** +0,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,55** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03512 h	45,46 0,00%	1,60
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05683 h	42,75 0,00%	2,43
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03512 h	39,31 0,00%	1,38
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02338 h	34,64 0,00%	0,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09706 h	86,56 +2,23%	8,40
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,00738 h	154,09 -5,06%	1,14
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02426 h	104,70 +3,31%	2,54
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01292 h	71,67 0,00%	0,93
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01661 h	239,31 0,00%	3,97
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**26,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	1,75 m	1,91 0,00%	3,34
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,38** +0,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			6,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,67** +0,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04456 h	45,46 0,00%	2,03
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06675 h	42,75 0,00%	2,85
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04456 h	39,31 0,00%	1,75
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02778 h	34,64 0,00%	0,96
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,59**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09241 h	86,56 +2,23%	8,00
	BOL26_01.02.03.05.G	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01118 h	154,09 -5,06%	1,72
	BOL26_01.02.03.07.E	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0231 h	104,70 +3,31%	2,42
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,01678 h	71,67 0,00%	1,20
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,01398 h	239,31 0,00%	3,35
	BOL26_01.02.19.10.D	- Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
		Gesamtbetrag Mieten			**26,20**
	Materialien				
	BOL26_01.04.27.01.D	- Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E	- Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19 m	1,91 0,00%	4,18
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
		Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,30** +0,35%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,00% * B)			7,25
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,11** +0,36%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07549 h	45,46 0,00%	3,43
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11324 h	42,75 0,00%	4,84
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07549 h	39,31 0,00%	2,97
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04718 h	34,64 0,00%	1,63
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,87**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,09248 h	86,56 +2,23%	8,01
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,01887 h	154,09 -5,06%	2,91
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,03083 h	104,70 +3,31%	3,23
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02831 h	71,67 0,00%	2,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02359 h	239,31 0,00%	5,65
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**31,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.27.01.D - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengstoff	1,4 kg	5,95 0,00%	8,33
	BOL26_01.04.27.01.E - Stoffe für Aushub mittels Sprengung - Sprengschnur 80 g/m	2,19 m	1,91 0,00%	4,18
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,72** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,28** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14526 h	45,46 0,00%	6,60
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,14526 h	39,31 0,00%	5,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,31**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1509 h	86,56 +2,23%	13,06
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,14517 h	154,09 -5,06%	22,37
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,14517 h	79,72 +4,55%	11,57
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02515 h	104,70 +3,31%	2,63
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**59,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,45** -0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,00% * B)			11,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,92** -0,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20257 h	45,46 0,00%	9,21
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20257 h	39,31 0,00%	7,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06039 h	86,56 +2,23%	5,23
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,20257 h	154,09 -5,06%	31,21
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,20257 h	79,72 +4,55%	16,15
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0151 h	104,70 +3,31%	1,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**63,68**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,85** -0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,00% * B)			12,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,81** -0,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2466 h	45,46 0,00%	11,21
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,2466 h	39,31 0,00%	9,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06039 h	86,56 +2,23%	5,23
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,2466 h	154,09 -5,06%	38,00
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,2466 h	79,72 +4,55%	19,66
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0151 h	104,70 +3,31%	1,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**73,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,88** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,00% * B)			14,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,55** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28435 h	45,46 0,00%	12,93
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28435 h	39,31 0,00%	11,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06039 h	83,35 +2,51%	5,03
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,28435 h	154,09 -5,06%	43,82
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,28435 h	79,72 +4,55%	22,67
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0151 h	104,70 +3,31%	1,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**82,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,72** -1,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,00% * B)			16,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,53** -1,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.10.15.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 10 - Ausbruch von Tunnels 15 - Tunnelquerschnitt D über 12,00 m bis 18,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,29316 h	45,46 0,00%	13,33
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,29316 h	39,31 0,00%	11,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06039 h	83,35 +2,51%	5,03
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,29316 h	154,09 -5,06%	45,17
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,29316 h	79,72 +4,55%	23,37
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0151 h	104,70 +3,31%	1,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**84,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,51** -1,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,84 = 5,00% * B)			16,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,06** -1,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,66482 h	45,46 0,00%	30,22
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,32965 h	42,75 0,00%	56,84
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,66482 h	39,31 0,00%	26,13
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,66482 h	34,64 0,00%	23,03
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**136,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16117 h	83,35 +2,51%	13,43
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,56409 h	11,14 +12,19%	6,28
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,56409 h	88,07 +2,20%	49,68
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,56409 h	79,72 +4,55%	44,97
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,56409 h	128,00 -0,19%	72,20
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,12818 h	15,59 -9,10%	17,59
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**214,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**360,37** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,70 = 5,00% * B)			54,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,87** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6875 h	45,46 0,00%	31,25
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,375 h	42,75 0,00%	58,78
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,6875 h	39,31 0,00%	27,03
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,6875 h	34,64 0,00%	23,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**140,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16667 h	83,35 +2,51%	13,89
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,58333 h	11,14 +12,19%	6,50
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,58333 h	88,07 +2,20%	51,37
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,58333 h	79,72 +4,55%	46,50
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,58333 h	128,00 -0,19%	74,67
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,16667 h	15,59 -9,10%	18,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**221,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**372,00** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,79 = 5,00% * B)			55,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**470,58** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,71947 h	45,46 0,00%	32,71
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,43893 h	42,75 0,00%	61,51
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,71947 h	39,31 0,00%	28,28
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,71947 h	34,64 0,00%	24,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17442 h	83,35 +2,51%	14,54
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,61046 h	11,14 +12,19%	6,80
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,61046 h	88,07 +2,20%	53,76
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,61046 h	79,72 +4,55%	48,67
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,61046 h	128,00 -0,19%	78,14
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,22091 h	15,59 -9,10%	19,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**230,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**388,36** +0,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5,00% * B)			58,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**491,27** +0,60%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7839 h	45,46 0,00%	35,64
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,56779 h	42,75 0,00%	67,02
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,7839 h	39,31 0,00%	30,82
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,7839 h	34,64 0,00%	27,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**160,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,19004 h	83,35 +2,51%	15,84
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,66512 h	11,14 +12,19%	7,41
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,66512 h	88,07 +2,20%	58,58
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,66512 h	79,72 +4,55%	53,02
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,66512 h	128,00 -0,19%	85,14
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,33025 h	15,59 -9,10%	20,74
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**250,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**421,36** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,16 = 5,00% * B)			63,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**533,02** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,854 h	45,46 0,00%	38,82
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,708 h	42,75 0,00%	73,02
BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,854 h	39,31 0,00%	33,57
BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,854 h	34,64 0,00%	29,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**174,99**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20703 h	83,35 +2,51%	17,26
BOL26_01.02.02.02.C	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,72461 h	11,14 +12,19%	8,07
BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,72461 h	88,07 +2,20%	63,82
BOL26_01.02.03.07.A	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,72461 h	79,72 +4,55%	57,77
BOL26_01.02.05.05.E	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,72461 h	128,00 -0,19%	92,75
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,44921 h	15,59 -9,10%	22,59
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**272,26**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**457,25** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,43 = 5,00% * B)			68,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**578,42** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,95493 h	45,46 0,00%	43,41
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,90986 h	42,75 0,00%	81,65
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,95493 h	39,31 0,00%	37,54
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,95493 h	34,64 0,00%	33,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**195,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,2315 h	83,35 +2,51%	19,30
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,81024 h	11,14 +12,19%	9,03
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,81024 h	88,07 +2,20%	71,36
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,81024 h	79,72 +4,55%	64,59
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,81024 h	128,00 -0,19%	103,71
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,62048 h	15,59 -9,10%	25,26
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**303,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**508,93** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,82 = 5,00% * B)			76,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**643,80** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,05042 h	45,46 0,00%	47,75
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,10084 h	42,75 0,00%	89,81
BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,05042 h	39,31 0,00%	41,29
BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,05042 h	34,64 0,00%	36,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**215,24**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,25465 h	83,35 +2,51%	21,23
BOL26_01.02.02.02.C	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,89127 h	11,14 +12,19%	9,93
BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,89127 h	88,07 +2,20%	78,49
BOL26_01.02.03.07.A	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,89127 h	79,72 +4,55%	71,05
BOL26_01.02.05.05.E	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,89127 h	128,00 -0,19%	114,08
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,78253 h	15,59 -9,10%	27,79
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**332,57**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**557,81** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,18 = 5,00% * B)			83,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			64,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**705,63** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,11747 h	45,46 0,00%	50,80
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,23494 h	42,75 0,00%	95,54
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,11747 h	39,31 0,00%	43,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,11747 h	34,64 0,00%	38,71
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**228,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,2709 h	83,35 +2,51%	22,58
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,94816 h	11,14 +12,19%	10,56
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,94816 h	88,07 +2,20%	83,50
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,94816 h	79,72 +4,55%	75,59
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,94816 h	128,00 -0,19%	121,36
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,89631 h	15,59 -9,10%	29,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**353,15**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**592,13** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,44 = 5,00% * B)			88,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**749,05** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.05.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 05 - Schachtquerschnitt D <= 2,00 m S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,16713 h	45,46 0,00%	53,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,33427 h	42,75 0,00%	99,79
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,16713 h	39,31 0,00%	45,88
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1,16713 h	34,64 0,00%	40,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**239,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,28294 h	83,35 +2,51%	23,58
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,9903 h	11,14 +12,19%	11,03
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,9903 h	88,07 +2,20%	87,22
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,9903 h	79,72 +4,55%	78,95
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,9903 h	128,00 -0,19%	126,76
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,98059 h	15,59 -9,10%	30,88
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**368,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**617,58** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,63 = 5,00% * B)			92,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,24** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45013 h	45,46 0,00%	20,46
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,90027 h	42,75 0,00%	38,49
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,45013 h	39,31 0,00%	17,69
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,45013 h	34,64 0,00%	15,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**92,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15433 h	83,35 +2,51%	12,86
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,38583 h	11,14 +12,19%	4,30
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,38583 h	88,07 +2,20%	33,98
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,38583 h	79,72 +4,55%	30,76
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,38583 h	128,00 -0,19%	49,39
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,77166 h	15,59 -9,10%	12,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**153,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,55** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,00% * B)			38,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,27** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46712 h	45,46 0,00%	21,24
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,93424 h	42,75 0,00%	39,94
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,46712 h	39,31 0,00%	18,36
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,46712 h	34,64 0,00%	16,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**95,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16016 h	83,35 +2,51%	13,35
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,40039 h	11,14 +12,19%	4,46
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,40039 h	88,07 +2,20%	35,26
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,40039 h	79,72 +4,55%	31,92
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,40039 h	128,00 -0,19%	51,25
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,80078 h	15,59 -9,10%	12,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**158,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**264,44** +0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,98 = 5,00% * B)			39,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**334,52** +0,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,49515 h	45,46 0,00%	22,51
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,9903 h	42,75 0,00%	42,34
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,49515 h	39,31 0,00%	19,46
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,49515 h	34,64 0,00%	17,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**101,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16977 h	83,35 +2,51%	14,15
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,42441 h	11,14 +12,19%	4,73
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,42441 h	88,07 +2,20%	37,38
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,42441 h	79,72 +4,55%	33,83
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,42441 h	128,00 -0,19%	54,32
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,84882 h	15,59 -9,10%	13,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**167,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,10** +0,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,09 = 5,00% * B)			41,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,07** +0,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5117 h	45,46 0,00%	23,26
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,02341 h	42,75 0,00%	43,75
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,5117 h	39,31 0,00%	20,11
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,5117 h	34,64 0,00%	17,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**104,85**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1806 h	83,35 +2,51%	15,05
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,4515 h	11,14 +12,19%	5,03
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,4515 h	88,07 +2,20%	39,76
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,4515 h	79,72 +4,55%	35,99
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,4515 h	128,00 -0,19%	57,79
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,90301 h	15,59 -9,10%	14,08
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**177,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,55** +0,62%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,19 = 5,00% * B)			43,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**370,07** +0,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,61893 h	45,46 0,00%	28,14
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,23787 h	42,75 0,00%	52,92
BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,61893 h	39,31 0,00%	24,33
BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,61893 h	34,64 0,00%	21,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**126,83**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,21221 h	83,35 +2,51%	17,69
BOL26_01.02.02.02.C	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,53052 h	11,14 +12,19%	5,91
BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,53052 h	88,07 +2,20%	46,72
BOL26_01.02.03.07.A	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,53052 h	79,72 +4,55%	42,29
BOL26_01.02.05.05.E	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,53052 h	128,00 -0,19%	67,91
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,06103 h	15,59 -9,10%	16,54
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**207,06**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,89** +0,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,58 = 5,00% * B)			51,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**435,02** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,70735 h	45,46 0,00%	32,16
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,41471 h	42,75 0,00%	60,48
BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,70735 h	39,31 0,00%	27,81
BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,70735 h	34,64 0,00%	24,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**144,95**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,24252 h	83,35 +2,51%	20,21
BOL26_01.02.02.02.C	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,6063 h	11,14 +12,19%	6,75
BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,6063 h	88,07 +2,20%	53,40
BOL26_01.02.03.07.A	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,6063 h	79,72 +4,55%	48,33
BOL26_01.02.05.05.E	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,6063 h	128,00 -0,19%	77,61
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,21261 h	15,59 -9,10%	18,90
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**235,20**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**390,15** +0,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,93 = 5,00% * B)			58,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**493,54** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,75022 h	45,46 0,00%	34,11
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,50045 h	42,75 0,00%	64,14
BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,75022 h	39,31 0,00%	29,49
BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,75022 h	34,64 0,00%	25,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,73**
	Mieten			
BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,25722 h	83,35 +2,51%	21,44
BOL26_01.02.02.02.C	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,64305 h	11,14 +12,19%	7,16
BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,64305 h	88,07 +2,20%	56,63
BOL26_01.02.03.07.A	- Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,64305 h	79,72 +4,55%	51,26
BOL26_01.02.05.05.E	- Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,64305 h	128,00 -0,19%	82,31
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,2861 h	15,59 -9,10%	20,05
BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**248,85**
	Materialien			
BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**412,58** +0,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,09 = 5,00% * B)			61,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**521,92** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,77809 h	45,46 0,00%	35,37
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,55618 h	42,75 0,00%	66,53
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,77809 h	39,31 0,00%	30,59
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,77809 h	34,64 0,00%	26,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**159,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,28294 h	83,35 +2,51%	23,58
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,6602 h	11,14 +12,19%	7,35
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,6602 h	88,07 +2,20%	58,14
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,6602 h	79,72 +4,55%	52,63
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,6602 h	128,00 -0,19%	84,51
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,32039 h	15,59 -9,10%	20,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**256,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,23** +0,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,20 = 5,00% * B)			63,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,18** +0,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.15.15.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 15 - Ausbruch von Schächten 15 - Schachtquerschnitt D über 2,00 m S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,83367 h	45,46 0,00%	37,90
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1,66733 h	42,75 0,00%	71,28
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,83367 h	39,31 0,00%	32,77
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,83367 h	34,64 0,00%	28,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,30315 h	83,35 +2,51%	25,27
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,70735 h	11,14 +12,19%	7,88
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,70735 h	88,07 +2,20%	62,30
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,70735 h	79,72 +4,55%	56,39
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	0,70735 h	128,00 -0,19%	90,54
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	1,41471 h	15,59 -9,10%	22,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Mieten			**274,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**455,27** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,41 = 5,00% * B)			68,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**575,92** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06143 h	45,46 0,00%	2,79
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06143 h	42,75 0,00%	2,63
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06143 h	39,31 0,00%	2,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15187 h	83,35 +2,51%	12,66
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06143 h	154,09 -5,06%	9,47
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06143 h	79,72 +4,55%	4,90
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01805 h	104,70 +3,31%	1,89
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**32,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,63** +0,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,39** +0,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06402 h	45,46 0,00%	2,91
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06402 h	42,75 0,00%	2,74
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06402 h	39,31 0,00%	2,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15223 h	83,35 +2,51%	12,69
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06402 h	154,09 -5,06%	9,86
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06402 h	79,72 +4,55%	5,10
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01819 h	104,70 +3,31%	1,90
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**33,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,60** +0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,62** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06594 h	45,46 0,00%	3,00
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06594 h	42,75 0,00%	2,82
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06594 h	39,31 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16433 h	83,35 +2,51%	13,70
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06594 h	154,09 -5,06%	10,16
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06594 h	79,72 +4,55%	5,26
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02222 h	104,70 +3,31%	2,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**35,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,74** +0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,00% * B)			6,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,33** +0,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07544 h	45,46 0,00%	3,43
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07544 h	42,75 0,00%	3,23
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07544 h	39,31 0,00%	2,97
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14472 h	83,35 +2,51%	12,06
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,07544 h	154,09 -5,06%	11,62
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,07544 h	79,72 +4,55%	6,01
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,0157 h	104,70 +3,31%	1,64
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**35,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,84** -0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,73** -0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0813 h	45,46 0,00%	3,70
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0813 h	42,75 0,00%	3,48
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,0813 h	39,31 0,00%	3,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14486 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,0813 h	154,09 -5,06%	12,53
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,0813 h	79,72 +4,55%	6,48
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01572 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**36,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,99** -0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			7,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,44** -0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08937 h	45,46 0,00%	4,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08937 h	42,75 0,00%	3,82
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08937 h	39,31 0,00%	3,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,15035 h	83,35 +2,51%	12,53
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,08937 h	154,09 -5,06%	13,77
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08937 h	79,72 +4,55%	7,12
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01758 h	104,70 +3,31%	1,84
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**39,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,53** -0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,92** -0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09478 h	45,46 0,00%	4,31
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09478 h	42,75 0,00%	4,05
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,09478 h	39,31 0,00%	3,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,09**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,09478 h	154,09 -5,06%	14,60
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,09478 h	79,72 +4,55%	7,56
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**39,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,85** -0,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,00% * B)			7,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,59** -0,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10176 h	45,46 0,00%	4,63
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10176 h	42,75 0,00%	4,35
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10176 h	39,31 0,00%	4,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,10176 h	154,09 -5,06%	15,68
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10176 h	79,72 +4,55%	8,11
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**41,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,37** -0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,78** -0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.05.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 05 - Kavernenquerschnitt D <= 12,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10837 h	45,46 0,00%	4,93
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10837 h	42,75 0,00%	4,63
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10837 h	39,31 0,00%	4,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,10837 h	154,09 -5,06%	16,70
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10837 h	79,72 +4,55%	8,64
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**42,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,76** -0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,00% * B)			8,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,80** -0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05361 h	45,46 0,00%	2,44
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05361 h	42,75 0,00%	2,29
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,05361 h	39,31 0,00%	2,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14587 h	83,35 +2,51%	12,16
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,05361 h	154,09 -5,06%	8,26
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,05361 h	79,72 +4,55%	4,27
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01605 h	104,70 +3,31%	1,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**30,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,09** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,92** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06178 h	45,46 0,00%	2,81
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06178 h	42,75 0,00%	2,64
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06178 h	39,31 0,00%	2,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14634 h	83,35 +2,51%	12,20
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,06178 h	154,09 -5,06%	9,52
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,06178 h	79,72 +4,55%	4,93
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01622 h	104,70 +3,31%	1,70
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**32,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,11** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,74** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0692 h	45,46 0,00%	3,15
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0692 h	42,75 0,00%	2,96
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,0692 h	39,31 0,00%	2,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14566 h	83,35 +2,51%	12,14
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,0692 h	154,09 -5,06%	10,66
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,0692 h	79,72 +4,55%	5,52
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,016 h	104,70 +3,31%	1,68
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**33,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,71** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,03** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07974 h	45,46 0,00%	3,62
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07974 h	42,75 0,00%	3,41
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07974 h	39,31 0,00%	3,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1518 h	83,35 +2,51%	12,65
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,07974 h	154,09 -5,06%	12,29
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,07974 h	79,72 +4,55%	6,36
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01806 h	104,70 +3,31%	1,89
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**37,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,23** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,74** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09198 h	45,46 0,00%	4,18
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09198 h	42,75 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,09198 h	39,31 0,00%	3,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14486 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,09198 h	154,09 -5,06%	14,17
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,09198 h	79,72 +4,55%	7,33
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01572 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**39,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,83** -0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,30** -0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,063 h	34,67 +3,99%	2,18
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1095 h	45,46 0,00%	4,98
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,1095 h	42,75 0,00%	4,68
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1095 h	39,31 0,00%	4,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,1095 h	154,09 -5,06%	16,87
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,1095 h	79,72 +4,55%	8,73
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**43,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,34** -0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,06** -0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,90%			*2,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11855 h	45,46 0,00%	5,39
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11855 h	42,75 0,00%	5,07
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11855 h	39,31 0,00%	4,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,11855 h	154,09 -5,06%	18,27
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,11855 h	79,72 +4,55%	9,45
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**45,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,44** -0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			9,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,46** -0,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1294 h	45,46 0,00%	5,88
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,1294 h	42,75 0,00%	5,53
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1294 h	39,31 0,00%	5,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,1294 h	154,09 -5,06%	19,94
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,1294 h	79,72 +4,55%	10,32
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**47,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,36** -0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,41** -0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.20.10.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 20 - Ausbruch von Kavernen 10 - Kavernenquerschnitt D über 12,00 m, zyklischer Vortrieb S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13204 h	45,46 0,00%	6,00
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13204 h	42,75 0,00%	5,64
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13204 h	39,31 0,00%	5,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,14487 h	83,35 +2,51%	12,07
	BOL26_01.02.03.05.G - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: über 203 kW	0,13204 h	154,09 -5,06%	20,35
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13204 h	79,72 +4,55%	10,53
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01575 h	104,70 +3,31%	1,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	0,25 m3	7,51 0,00%	1,88
	Gesamtbetrag Mieten			**48,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,31** -0,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,00% * B)			9,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,62** -0,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung A - VK VA1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	45,46 0,00%	3,25
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07143 h	42,75 0,00%	3,05
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07143 h	39,31 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,098 h	83,35 +2,51%	8,17
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,07143 h	80,95 +2,90%	5,78
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,07143 h	79,72 +4,55%	5,69
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00943 h	104,70 +3,31%	0,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**30,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,25** +1,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,65** +1,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung B - VK VA2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	45,46 0,00%	3,79
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	42,75 0,00%	3,56
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	39,31 0,00%	3,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,09528 h	83,35 +2,51%	7,94
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,08333 h	80,95 +2,90%	6,75
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,08333 h	79,72 +4,55%	6,64
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00917 h	104,70 +3,31%	0,96
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**31,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,43** +1,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,67** +1,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung E - VK VB1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10417 h	45,46 0,00%	4,74
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10417 h	42,75 0,00%	4,45
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10417 h	39,31 0,00%	4,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,09528 h	83,35 +2,51%	7,94
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,10417 h	80,95 +2,90%	8,43
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,10417 h	79,72 +4,55%	8,30
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,00917 h	104,70 +3,31%	0,96
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**35,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,42** +1,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,00% * B)			7,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,25** +1,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung F - VK VB2			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13619 h	45,46 0,00%	6,19
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13619 h	42,75 0,00%	5,82
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13619 h	39,31 0,00%	5,35
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,10889 h	83,35 +2,51%	9,08
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,13619 h	80,95 +2,90%	11,02
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13619 h	79,72 +4,55%	10,86
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01048 h	104,70 +3,31%	1,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**41,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,93** +1,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,55** +1,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung G - VK VB3			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15385 h	45,46 0,00%	6,99
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15385 h	42,75 0,00%	6,58
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,15385 h	39,31 0,00%	6,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,10554 h	83,35 +2,51%	8,80
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,15385 h	80,95 +2,90%	12,45
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,15385 h	79,72 +4,55%	12,26
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01015 h	104,70 +3,31%	1,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**44,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,70** +1,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,59** +1,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung I - VK VC1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13514 h	45,46 0,00%	6,14
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13514 h	42,75 0,00%	5,78
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13514 h	39,31 0,00%	5,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,30372 h	83,35 +2,51%	25,32
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,13514 h	80,95 +2,90%	10,94
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,13514 h	79,72 +4,55%	10,77
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01115 h	104,70 +3,31%	1,17
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**57,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,94** +1,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,00% * B)			11,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,80** +1,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.N	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung N - VK VD1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	45,46 0,00%	9,09
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	42,75 0,00%	8,55
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	39,31 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,11433 h	83,35 +2,51%	9,53
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,2 h	80,95 +2,90%	16,19
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,2 h	79,72 +4,55%	15,94
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,011 h	104,70 +3,31%	1,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**52,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,82** +1,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,44** +1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.R	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung R - VK VE1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24796 h	45,46 0,00%	11,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,24796 h	42,75 0,00%	10,60
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24796 h	39,31 0,00%	9,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,12751 h	83,35 +2,51%	10,63
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,24796 h	80,95 +2,90%	20,07
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,24796 h	79,72 +4,55%	19,77
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01227 h	104,70 +3,31%	1,28
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**61,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,88** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			13,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,49** +1,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.30.05.S	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 30 - Ausbruch von Nischen, Überprofilen usw. 05 - Querschnitt jedwelcher Abmessung S - VK VF1			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,27881 h	45,46 0,00%	12,67
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,27881 h	42,75 0,00%	11,92
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,27881 h	39,31 0,00%	10,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,12751 h	83,35 +2,51%	10,63
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,27881 h	80,95 +2,90%	22,57
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,27881 h	79,72 +4,55%	22,23
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,01227 h	104,70 +3,31%	1,28
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**66,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,77** +1,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,00% * B)			15,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,74** +1,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.40.01.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 40 - Vortrieb im Lockergestein 01 - Tunnelvortrieb im Teilausbruch- Kalotte A - Tunnelquerschnitte D von 6 bis 12 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24543 h	45,46 0,00%	11,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,24543 h	42,75 0,00%	10,49
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24543 h	39,31 0,00%	9,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,10149 h	86,56 +2,23%	8,78
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,24543 h	80,95 +2,90%	19,87
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,24543 h	79,72 +4,55%	19,57
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**59,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,69** +9,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,00% * B)			13,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,72** +9,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.40.02.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 40 - Vortrieb im Lockergestein 02 - Tunnelvortrieb im Teilausbruch - Strosse A - Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15104 h	45,46 0,00%	6,87
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15104 h	42,75 0,00%	6,46
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,15104 h	39,31 0,00%	5,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,09134 h	83,35 +2,51%	7,61
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,15104 h	80,95 +2,90%	12,23
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,15104 h	79,72 +4,55%	12,04
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**44,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,32** +9,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,10** +9,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.10.40.03.A	BOL26_90 - Untertagebau 10 - Ausbruchsarbeiten 40 - Vortrieb im Lockergestein 03 - Tunnelvortrieb im Teilausbruch– Sohlgewölbe A - Tunnelquerschnitte von D 6 bis 12 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16991 h	45,46 0,00%	7,72
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16991 h	42,75 0,00%	7,26
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16991 h	39,31 0,00%	6,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0888 h	83,35 +2,51%	7,40
	BOL26_01.02.03.05.B - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 37 bis 50 kW	0,16991 h	80,95 +2,90%	13,75
	BOL26_01.02.03.07.A - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - bis 30 kW (41 PS)	0,16991 h	79,72 +4,55%	13,55
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,02537 h	104,70 +3,31%	2,66
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.D - Maschinen für den Untertagebau - Temporäre Tunnelanlagen (Belüftung, Druckluft, Brandbekämpfung, Brauchwasser, Stromversorgung, Beleuchtung, Wasserhaltung)	1 m3	7,51 0,00%	7,51
	Gesamtbetrag Mieten			**46,87**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,53** +9,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,69** +9,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage A - N bis zu 2,5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02 h	36,90 +5,16%	0,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02 h	31,86 +4,39%	0,64
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,02 h	28,04 -0,04%	0,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,02 h	83,35 +2,51%	1,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,02 h	21,50 -2,49%	0,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.H - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage bis zu 2,5 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	16,17 0,00%	16,17
	Gesamtbetrag Mieten			**19,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,90** +0,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,97** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,08%			*2,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage B - N über 2,5 bis 5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03 h	36,90 +5,16%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03 h	28,04 -0,04%	0,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,024 h	83,35 +2,51%	2,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,024 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.F - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 2,5 bis zu 5 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	20,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**23,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,47** +0,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,01** +0,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,97%			*3,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage C - N über 5 bis 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,036 h	36,90 +5,16%	1,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,036 h	34,67 +3,99%	1,25
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,036 h	31,86 +4,39%	1,15
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,036 h	28,04 -0,04%	1,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,024 h	83,35 +2,51%	2,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,024 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.G - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 5 bis zu 10 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	19,76 0,00%	19,76
	Gesamtbetrag Mieten			**23,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,02** +0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,00% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,71** +0,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,91%			*4,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage D - N über 10 bis 15 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,032 h	36,90 +5,16%	1,18
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,032 h	34,67 +3,99%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,032 h	31,86 +4,39%	1,02
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,032 h	28,04 -0,04%	0,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,024 h	83,35 +2,51%	2,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,024 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.I - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 10 bis zu 15 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	31,67 0,00%	31,67
	Gesamtbetrag Mieten			**35,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,40** +0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,11** +0,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,24%			*4,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage E - N über 15 bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,024 h	36,90 +5,16%	0,89
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,024 h	34,67 +3,99%	0,83
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,024 h	31,86 +4,39%	0,76
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,024 h	28,04 -0,04%	0,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,024 h	83,35 +2,51%	2,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,024 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.J - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 15 bis zu 20 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	46,33 0,00%	46,33
	Gesamtbetrag Mieten			**50,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,00** +0,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,58** +0,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,53%			*3,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage F - N über 20 bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03 h	36,90 +5,16%	1,11
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,03 h	34,67 +3,99%	1,04
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,03 h	28,04 -0,04%	0,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,024 h	83,35 +2,51%	2,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,024 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.K - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 20 bis zu 30 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	54,33 0,00%	54,33
	Gesamtbetrag Mieten			**58,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,80** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,71** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,89%			*3,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.05.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 05 - Vorhalten von Pumpenanlagen 05 - Vorhalten einer Pumpenanlage G - N über 30 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,018 h	36,90 +5,16%	0,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,018 h	34,67 +3,99%	0,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,018 h	31,86 +4,39%	0,57
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,018 h	28,04 -0,04%	0,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,024 h	83,35 +2,51%	2,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,024 h	21,50 -2,49%	0,52
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.L - Maschinen für den Untertagebau - Bereitstellung einer Pumpanlage von 30 bis zu 50 kW - einschließlich 100 m Rohrleitung mit geeignetem Querschnitt	1 d	60,00 0,00%	60,00
	Gesamtbetrag Mieten			**64,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,87** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,86** +0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,74%			*2,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden A - N bis zu 2,5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	31,86 +4,39%	2,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	0,75 kW	0,30 0,00%	0,23
	Gesamtbetrag Materialien			**0,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,50** +3,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,17** +3,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 66,88%			*2,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden B - N über 2,5 bis 5 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,08889 h	31,86 +4,39%	2,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1,125 kW	0,30 0,00%	0,34
	Gesamtbetrag Materialien			**0,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,32** +3,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,20** +3,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 67,38%			*2,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden C - N über 5 bis 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,11111 h	31,86 +4,39%	3,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	2,25 kW	0,30 0,00%	0,68
	Gesamtbetrag Materialien			**0,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,82** +3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,09** +3,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 58,13%			*3,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden D - N über 10 bis 15 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,16 h	31,86 +4,39%	5,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	3,75 kW	0,30 0,00%	1,13
	Gesamtbetrag Materialien			**1,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,38** +3,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			0,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,07** +3,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,20%			*5,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden E - N über 15 bis 20 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03 h	31,86 +4,39%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	20 kW	0,30 0,00%	6,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,11** +0,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,00% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,00** +0,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,67%			*0,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden F - N über 20 bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,03333 h	31,86 +4,39%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	30 kW	0,30 0,00%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,21** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,00% * B)			1,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,91** +0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,21%			*1,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 05 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach Betriebsstunden G - N über 30 bis 50 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,02885 h	31,86 +4,39%	0,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	52 kW	0,30 0,00%	15,60
	Gesamtbetrag Materialien			**15,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,67** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,09** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,36%			*0,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 10 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie A - N bis zu 10 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,014 h	31,86 +4,39%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1 kW	0,30 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,87** +2,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWh Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,10** +1,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,91%			*0,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,91%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.10.B	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 10 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie B - N über 10 kW bis 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00367 h	31,86 +4,39%	0,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1 kW	0,30 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,54** +1,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWh Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,68** +1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,65%			*0,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.10.10.C	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 10 - Betriebe von Pumpenanlagen 10 - Betreiben einer Pumpenanlage, nach verbrauchter Energie C - N über 30 kW			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,00133 h	31,86 +4,39%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.76.05A.05 - Elektrische Energie in der verlangten Spannung - Elektrische Energie in der verlangten Spannung. Es wird auf den offiziellen Preis ein Aufpreis für Allgemeinspesen und Unternehmergewinn mit den unter "50.00.00.00 Allgemeine Vorbemerkungen" angeführten Prozentsatz gewährt.	1 kW	0,30 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Materialien			**0,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,46** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kWh Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,58** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,90%			*0,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.15.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. A - DN bis 100 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03721 h	45,46 0,00%	1,69
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,03721 h	42,75 0,00%	1,59
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03721 h	39,31 0,00%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,74**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,03721 h	83,35 +2,51%	3,10
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03721 h	21,50 -2,49%	0,80
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**4,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.83.08.A - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 100, ink. Zubehör	1 ml	11,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,94** +0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,22** +0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.15.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. B - DN über 100 mm bis 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04444 h	45,46 0,00%	2,02
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04444 h	42,75 0,00%	1,90
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04444 h	39,31 0,00%	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04444 h	83,35 +2,51%	3,70
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04444 h	21,50 -2,49%	0,96
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**4,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.83.08.B - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 200, ink. Zubehör	1 ml	30,00 0,00%	30,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,63** +0,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,39** +0,18%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.15.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. C - DN über 200 mm bis 300 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05714 h	45,46 0,00%	2,60
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05714 h	42,75 0,00%	2,44
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11429 h	39,31 0,00%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05714 h	83,35 +2,51%	4,76
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05714 h	21,50 -2,49%	1,23
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**6,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.83.08.C - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 300, ink. Zubehör	1 ml	45,50 0,00%	45,50
	Gesamtbetrag Materialien			**45,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,32** +0,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,00% * B)			9,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,57** +0,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.12.15.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 12 - Wasserhaltung 15 - Ableiten von Gebirgwasser 05 - Ableitung von Gebirgswasser in geschlossenen Rohrleitungen. Die Wahl des Rohrmaterials steht dem AN frei. Er muss dem AG aber rechtzeitig den entsprechenden Vorschlag unterbreiten und seine Wahl dokumentieren. Der Rohrtyp muss für die vorgesehenen Betriebsdrücke geeignet sein, zugfeste Schnell-Verbindungen aufweisen, leicht zu verlegen und zu versetzen sein. Es muss auch genügende statische Eigenschaften aufweisen um eventuell im Kalotten- oder Ulmenbereich aufgehängt werden zu können. Der Rohrtyp muss geeignete Formstücke wie Bögen, Abzweiger usw. und Absperr- und Regelorgane, möglichst ebenfalls mit Schnellverbindung, aufweisen. Formstücke, Absperr- und Regelorgane werden nicht gesondert vergütet. Aufgemessen und verrechnet wird die einmalige Verlegung des hydraulisch notwendigen Querschnittes der Transportleitung, ab den ersten 100 m. Als hydraulisch notwendig werden bei DN über 100 mm Fließgeschwindigkeiten im Bereich 1,0 - 2,5 m/s anerkannt. Pumpsteigleitungen bis zum Anschluß an die Transportleitung werden nicht berücksichtigt. Dieser EP wird nur bei mechanischer Förderung und wenn eine Rohrleitung vom AG ausdrücklich angeordnet wurde, angewandt. D - DN über 300 mm bis 400 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06957 h	45,46 0,00%	3,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06957 h	42,75 0,00%	2,97
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,13913 h	39,31 0,00%	5,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06957 h	83,35 +2,51%	5,80
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06957 h	21,50 -2,49%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	Gesamtbetrag Mieten			**7,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,15 psch	1,00 0,00%	0,15
	BOL26_01.04.83.08.D - Verzinkte Stahlrohre - Verzinktes Stahlrohr DN 400, ink. Zubehör	1 ml	91,00 0,00%	91,00
	Gesamtbetrag Materialien			**91,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,20** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,00% * B)			16,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,40** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. A - DN bis 85 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,08511 h	42,21 0,00%	3,59
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,39894 h	45,46 0,00%	18,14
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,15957 h	42,75 0,00%	6,82
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,71809 h	39,31 0,00%	28,23
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,07979 h	34,64 0,00%	2,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**59,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,31915 h	71,67 0,00%	22,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,31915 h	187,65 0,00%	59,89
	Gesamtbetrag Mieten			**92,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,30** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,00% * B)			23,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,93** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,85%			*3,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. B - DN bis 85 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,07273 h	42,21 0,00%	3,07
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45455 h	45,46 0,00%	20,66
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,18182 h	42,75 0,00%	7,77
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,81818 h	39,31 0,00%	32,16
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,09091 h	34,64 0,00%	3,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,36364 h	71,67 0,00%	26,06
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,36364 h	187,65 0,00%	68,24
	Gesamtbetrag Mieten			**104,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**172,11** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,29 = 5,00% * B)			25,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,72** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,41%			*3,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. C - DN bis 85 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,09524 h	42,21 0,00%	4,02
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,52083 h	45,46 0,00%	23,68
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20833 h	42,75 0,00%	8,91
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,9375 h	39,31 0,00%	36,85
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10417 h	34,64 0,00%	3,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,41667 h	71,67 0,00%	29,86
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,41667 h	187,65 0,00%	78,19
	Gesamtbetrag Mieten			**109,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,12** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,00% * B)			28,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,71** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*4,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. E - DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,08889 h	42,21 0,00%	3,75
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,33333 h	45,46 0,00%	15,15
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	42,75 0,00%	5,70
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,6 h	39,31 0,00%	23,59
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,06667 h	34,64 0,00%	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,26667 h	71,67 0,00%	19,11
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,45773 h	187,65 0,00%	85,89
	Gesamtbetrag Mieten			**115,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**166,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,00% * B)			24,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,63** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,78%			*3,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. F - DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,1 h	42,21 0,00%	4,22
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,46875 h	45,46 0,00%	21,31
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	42,75 0,00%	8,02
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,84375 h	39,31 0,00%	33,17
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,09375 h	34,64 0,00%	3,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,375 h	71,67 0,00%	26,88
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,375 h	187,65 0,00%	70,37
	Gesamtbetrag Mieten			**107,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,22** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,00% * B)			28,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,83** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,78%			*4,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. G - DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,11429 h	42,21 0,00%	4,82
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55357 h	45,46 0,00%	25,17
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,22143 h	42,75 0,00%	9,47
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,99643 h	39,31 0,00%	39,17
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,11071 h	34,64 0,00%	3,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,44286 h	71,67 0,00%	31,74
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,44286 h	187,65 0,00%	83,10
	Gesamtbetrag Mieten			**124,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,30** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,00% * B)			32,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,89** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,75%			*4,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. I - DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,09524 h	42,21 0,00%	4,02
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,44643 h	45,46 0,00%	20,29
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17857 h	42,75 0,00%	7,63
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,80357 h	39,31 0,00%	31,59
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,08929 h	34,64 0,00%	3,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**66,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,35714 h	71,67 0,00%	25,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,35714 h	187,65 0,00%	67,02
	Gesamtbetrag Mieten			**102,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,24** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,34 = 5,00% * B)			26,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**226,74** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*4,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.K	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. K - DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,1 h	42,21 0,00%	4,22
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,51563 h	45,46 0,00%	23,44
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,20625 h	42,75 0,00%	8,82
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,92813 h	39,31 0,00%	36,48
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10313 h	34,64 0,00%	3,57
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,4125 h	71,67 0,00%	29,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,4125 h	187,65 0,00%	77,41
	Gesamtbetrag Mieten			**116,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,00% * B)			30,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,43** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,64%			*4,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.05.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 05 - Rotationskernbohrung für Gebirgserkundung, mit laufender Kernentnahme, in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. Der Bohrkern muß in Kisten ca. 50 x 100 cm mit Klappdeckel und Innenunterteilung fortlaufend eingelagert und katalogisiert werden, und es muss ein entsprechender Bohrbericht verfaßt werden. L - DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.05 - Bausektor - Technischer Mitarbeiter	0,12308 h	42,21 0,00%	5,20
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,59615 h	45,46 0,00%	27,10
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,23846 h	42,75 0,00%	10,19
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,07308 h	39,31 0,00%	42,18
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,11923 h	34,64 0,00%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**88,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,47692 h	71,67 0,00%	34,18
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,47692 h	187,65 0,00%	89,49
	Gesamtbetrag Mieten			**133,67**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10 psch	1,00 0,00%	10,00
	Gesamtbetrag Materialien			**10,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,47** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,00% * B)			34,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,07** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,77%			*5,20*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. A - DN bis 50 mm, L bis 5 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04741 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01897 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08535 h	39,31 0,00%	3,36
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00948 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03793 h	71,67 0,00%	2,72
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03793 h	187,65 0,00%	7,12
	Gesamtbetrag Mieten			**10,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,67** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. B - DN bis 50 mm, L über 5 bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04297 h	45,46 0,00%	1,95
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01719 h	42,75 0,00%	0,73
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07734 h	39,31 0,00%	3,04
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00859 h	34,64 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02464 h	71,67 0,00%	1,77
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,05902 h	187,65 0,00%	11,08
	Gesamtbetrag Mieten			**13,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,87** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,67** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. C - DN bis 50 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,055 h	45,46 0,00%	2,50
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,022 h	42,75 0,00%	0,94
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,099 h	39,31 0,00%	3,89
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,011 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,044 h	71,67 0,00%	3,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,044 h	187,65 0,00%	8,26
	Gesamtbetrag Mieten			**12,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,12** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. E - DN über 50 bis 85 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11458 h	45,46 0,00%	5,21
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04583 h	42,75 0,00%	1,96
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20625 h	39,31 0,00%	8,11
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02292 h	34,64 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,09167 h	187,65 0,00%	17,20
	Gesamtbetrag Mieten			**19,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,27** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,88** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. F - DN über 50 bis 85 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13095 h	45,46 0,00%	5,95
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05238 h	42,75 0,00%	2,24
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23571 h	39,31 0,00%	9,27
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02619 h	34,64 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10476 h	187,65 0,00%	19,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,03** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,90** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. G - DN über 50 bis 85 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15278 h	45,46 0,00%	6,95
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06111 h	42,75 0,00%	2,61
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,275 h	39,31 0,00%	10,81
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03056 h	34,64 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12222 h	187,65 0,00%	22,93
	Gesamtbetrag Mieten			**24,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,41** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,00% * B)			7,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,97** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.I	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. I - DN über 85 bis 110 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13095 h	45,46 0,00%	5,95
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05238 h	42,75 0,00%	2,24
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23571 h	39,31 0,00%	9,27
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02619 h	34,64 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10476 h	187,65 0,00%	19,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,08** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,96** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.K	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. K - DN über 85 bis 110 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14785 h	45,46 0,00%	6,72
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05914 h	42,75 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,26613 h	39,31 0,00%	10,46
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02957 h	34,64 0,00%	1,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,11828 h	187,65 0,00%	22,20
	Gesamtbetrag Mieten			**24,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,98** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			6,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,17** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. L - DN über 85 bis 110 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17628 h	45,46 0,00%	8,01
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07051 h	42,75 0,00%	3,01
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,31731 h	39,31 0,00%	12,47
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03526 h	34,64 0,00%	1,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14103 h	187,65 0,00%	26,46
	Gesamtbetrag Mieten			**28,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,22** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,59** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.N	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. N - DN über 110 bis 150 mm, L bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13095 h	45,46 0,00%	5,95
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05238 h	42,75 0,00%	2,24
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,23571 h	39,31 0,00%	9,27
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02619 h	34,64 0,00%	0,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10476 h	187,65 0,00%	19,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,08** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,96** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.O	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. O - DN über 110 bis 150 mm, L über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14946 h	45,46 0,00%	6,79
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05978 h	42,75 0,00%	2,56
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,26902 h	39,31 0,00%	10,58
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,02989 h	34,64 0,00%	1,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,11957 h	187,65 0,00%	22,44
	Gesamtbetrag Mieten			**24,44**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,46** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			6,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,77** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.15.P	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 15 - Rotations- oder Schlag- oder kombinierte Rotationsschlagbohrung unter Zerstörung des Bohrkerns in jedwelchem Material, inbegriffen Fels und Beton, mit oder ohne Mantelrohr. P - DN über 110 bis 150 mm, L über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,19355 h	45,46 0,00%	8,80
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07742 h	42,75 0,00%	3,31
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,34839 h	39,31 0,00%	13,70
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03871 h	34,64 0,00%	1,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,15484 h	187,65 0,00%	29,06
	Gesamtbetrag Mieten			**31,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,05 psch	1,00 0,00%	1,05
	Gesamtbetrag Materialien			**1,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,26** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,00% * B)			8,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,97** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.90.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 90 - Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit. Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser. Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T". A - T bis 10 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16108 h	45,46 0,00%	7,32
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06443 h	42,75 0,00%	2,75
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28995 h	39,31 0,00%	11,40
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03222 h	34,64 0,00%	1,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,12887 h	15,00 0,00%	1,93
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,12887 h	94,67 +0,91%	12,20
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,12887 h	71,67 0,00%	9,24
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12887 h	187,65 0,00%	24,18
	Gesamtbetrag Mieten			**47,55**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,91** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**90,97** +0,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.90.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 90 - Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit. Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser. Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T". B - T über 10 bis 20 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18382 h	45,46 0,00%	8,36
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07353 h	42,75 0,00%	3,14
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,33088 h	39,31 0,00%	13,01
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,03677 h	34,64 0,00%	1,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14706 h	15,00 0,00%	2,21
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,14706 h	94,67 +0,91%	13,92
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,14706 h	71,67 0,00%	10,54
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14706 h	187,65 0,00%	27,60
	Gesamtbetrag Mieten			**54,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,82** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,00% * B)			12,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,50** +0,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.05.90.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 05 - Bohrarbeiten 90 - Vergütung für sämtliche Lieferungen, Leistungen und Aufwendungen für das Verfestigen von eingebrochenen Bohrlöchern in nicht standfestem oder nachbrüchigem Gebirge mit geeigneter Zementsuspension und für das Wiederaufbohren mit dem ursprünglichen Bohrlochdurchmesser knapp vor Erreichen der umgebenden Gebirgsfestigkeit. Dieser EP gilt für jeden Bohrlochdurchmesser. Verrechnet und vergütet wird die effektive Länge des gefüllten Bohrlochbereiches, in der entsprechenden Tiefenklasse "T". C - T über 20 bis 30 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21853 h	45,46 0,00%	9,93
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08741 h	42,75 0,00%	3,74
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,39336 h	39,31 0,00%	15,46
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04371 h	34,64 0,00%	1,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,64**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,17483 h	15,00 0,00%	2,62
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,17483 h	94,67 +0,91%	16,55
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,17483 h	71,67 0,00%	12,53
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,17483 h	187,65 0,00%	32,81
	Gesamtbetrag Mieten			**64,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,92** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,00% * B)			14,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,61** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. G - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.83.01.A - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05 m	22,00 0,00%	23,10
	Gesamtbetrag Materialien			**24,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,70** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,88** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.05.H	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. H - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten				
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00692 h	15,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00952 h	94,67 +0,91%	0,90
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
		Gesamtbetrag Mieten			**14,85**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.B	- Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m	1,05 m	22,00 0,00%	23,10
		Gesamtbetrag Materialien			**24,87**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,39** +0,02%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			6,96
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,34
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**58,69** +0,03%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.05.I	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. I - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten				
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C	- Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A	- Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
		Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.C	- Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05 m	27,50 0,00%	28,88
		Gesamtbetrag Materialien			**30,65**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,98** +0,02%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,40
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,44
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,82** +0,01%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.05.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 05 - Expansionsanker, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. J - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00952 h	94,67 +0,91%	0,90
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.83.01.D - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m	1,05 m	27,50 0,00%	28,88
	Gesamtbetrag Materialien			**30,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,14** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,00% * B)			7,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,96** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.15.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus gerippten Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.E - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05 m	38,50 0,00%	40,43
	Gesamtbetrag Materialien			**42,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,53** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,43** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.15.M	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus gerippttem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.F - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen über 3m	1,05 m	40,34 0,00%	42,36
	Gesamtbetrag Materialien			**44,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,02** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			10,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,78** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.15.N	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus gerippttem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.G - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05 m	49,50 0,00%	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,08** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,00% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,03** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.15.O	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 15 - SN-Anker bestehend aus geripptem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00692 h	15,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**15,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.G - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör für Längen bis zu 3m	1,05 m	49,50 0,00%	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,17** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,00% * B)			11,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,36** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. A - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06061 h	45,46 0,00%	2,76
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02424 h	42,75 0,00%	1,04
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,10909 h	39,31 0,00%	4,29
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01212 h	34,64 0,00%	0,42
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,51**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04849 h	15,00 0,00%	0,73
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01212 h	94,67 +0,91%	1,15
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04849 h	71,67 0,00%	3,48
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04849 h	239,31 0,00%	11,60
	Gesamtbetrag Mieten			**18,96**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.A - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	23,10 0,00%	24,26
	Gesamtbetrag Materialien			**26,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,50** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			8,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,68** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. B - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08333 h	45,46 0,00%	3,79
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	42,75 0,00%	2,14
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	39,31 0,00%	2,95
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00833 h	34,64 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03333 h	15,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01667 h	94,67 +0,91%	1,58
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03333 h	71,67 0,00%	2,39
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03333 h	239,31 0,00%	7,98
	Gesamtbetrag Mieten			**14,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.A - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,1 m	23,10 0,00%	25,41
	Gesamtbetrag Materialien			**27,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,80** +0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,26** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. C - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02667 h	42,75 0,00%	1,14
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,12 h	39,31 0,00%	4,72
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01333 h	34,64 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,05333 h	15,00 0,00%	0,80
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01333 h	94,67 +0,91%	1,26
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05333 h	71,67 0,00%	3,82
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,05333 h	239,31 0,00%	12,76
	Gesamtbetrag Mieten			**20,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.B - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	26,40 0,00%	27,72
	Gesamtbetrag Materialien			**29,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,48** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,24** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. D - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,01482 h	34,67 +3,99%	0,51
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03704 h	45,46 0,00%	1,68
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01482 h	42,75 0,00%	0,63
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31 0,00%	2,62
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00741 h	34,64 0,00%	0,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,70**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,02963 h	15,00 0,00%	0,44
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01482 h	94,67 +0,91%	1,40
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02963 h	71,67 0,00%	2,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02963 h	239,31 0,00%	7,09
	Gesamtbetrag Mieten			**13,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05 m3	153,40 0,00%	7,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.B - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	26,40 0,00%	27,72
	Gesamtbetrag Materialien			**36,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,14** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,75** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,73%			*0,51*

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. E - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.C - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	28,60 0,00%	30,03
	Gesamtbetrag Materialien			**31,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,13** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,00% * B)			8,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,27** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. F - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.C - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	28,60 0,00%	30,03
	Gesamtbetrag Materialien			**31,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,69** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,18** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. G - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05 m3	153,40 0,00%	7,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.D - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	33,00 0,00%	34,65
	Gesamtbetrag Materialien			**43,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,65** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,85** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.H	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. H - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.D - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	33,00 0,00%	34,65
	Gesamtbetrag Materialien			**36,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,31** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,03** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.I	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. I - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,05 m3	153,40 0,00%	7,67
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.E - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	41,80 0,00%	43,89
	Gesamtbetrag Materialien			**52,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,89** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,53** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. J - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.E - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	41,80 0,00%	43,89
	Gesamtbetrag Materialien			**45,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,55** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,71** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.K	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. K - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.F - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	49,50 0,00%	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,08** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,59 = 5,00% * B)			11,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,03** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,59*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.21.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 21 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. L - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.F - Rundstahlanker - Rundstahl-Daueranker, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	49,50 0,00%	51,98
	Gesamtbetrag Materialien			**53,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,64** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,95** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.30.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.A - Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	17,05 0,00%	17,90
	Gesamtbetrag Materialien			**19,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,00** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,93** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.30.M	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.A - Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	17,05 0,00%	17,90
	Gesamtbetrag Materialien			**19,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,56** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,00% * B)			6,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,83** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.30.N	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.B - Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	28,05 0,00%	29,45
	Gesamtbetrag Materialien			**31,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,55** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,00% * B)			8,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**71,53** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.30.O	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 30 - Gefalteter Rohrreibungsanker für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.B - Anker aus Stahlrohren - Anker aus in ihrer Profilebene gerollten Stahlrohre, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	28,05 0,00%	29,45
	Gesamtbetrag Materialien			**31,22**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,11** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,45** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.35.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 35 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. E - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.C - Anker aus Stahlrohren - Injektions-Rohranker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	41,25 0,00%	43,31
	Gesamtbetrag Materialien			**45,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,41** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,07** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.35.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 35 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. F - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.C - Anker aus Stahlrohren - Injektions-Rohranker, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	41,25 0,00%	43,31
	Gesamtbetrag Materialien			**45,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,97** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,99** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.40.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 40 - Injektions-Stangenanker aus geripptem Stahl mit Rammkopf und aufgerolltem Gewinde, gelochtem, verstärktem PVC-Schlauch, Abstandhaltern, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Haftstrecke mit hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. E - P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.G - Rundstahlanker - Injektions-Stangenanker, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm,	1,05 m	57,75 0,00%	60,64
	Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,74** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,00% * B)			13,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,99** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.40.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 40 - Injektions-Stangenanker aus geripptem Stahl mit Rammkopf und aufgerolltem Gewinde, gelochtem, verstärktem PVC-Schlauch, Abstandhaltern, für Dauergebrauch korrosionsgeschützt, Haftstrecke mit hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. F - P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.G - Rundstahlanker - Injektions-Stangenanker, P = 550 kN, A/B/S = 200/200/8 mm,	1,05 m	57,75 0,00%	60,64
	Gesamtbetrag Materialien			**62,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,30** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,00% * B)			12,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**107,91** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.41.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. G - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.H - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	12,65 0,00%	13,28
	Gesamtbetrag Materialien			**15,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,38** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			6,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,08** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.41.H	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. H - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.H - Expansionsanker, SN-Anker - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	12,65 0,00%	13,28
	Gesamtbetrag Materialien			**15,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,94** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,99** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.41.I	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. I - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.04.A - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Geklebter Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	40,15 0,00%	42,16
	Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,26** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,62** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.41.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 41 - Expansionsanker, für temporären Gebrauch, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. J - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.04.A - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Geklebter Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	40,15 0,00%	42,16
	Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,82** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			10,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,52** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.43.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus gerippttem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.I - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05 m	30,99 0,00%	32,54
	Gesamtbetrag Materialien			**34,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,64** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,45** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.43.M	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus gerippttem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.I - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05 m	30,99 0,00%	32,54
	Gesamtbetrag Materialien			**34,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,20** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,00% * B)			8,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,36** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.43.N	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus gerippten Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.J - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05 m	40,15 0,00%	42,16
	Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,26** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,62** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.43.O	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 43 - SN-Anker bestehend aus gerippttem Stahl mit aufgerolltem Ankerkopf, für temporären Gebrauch, in hochwertigem Zement- oder Kunststoffmörtel hohlraumfrei gebettet, Bruchlast P, geforderte Belastbarkeit 0,60 P nach max. 12 h, Ankerplatte A/B/S, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.01.J - Expansionsanker, SN-Anker - SN-Anker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör, L = 3m	1,05 m	40,15 0,00%	42,16
	Gesamtbetrag Materialien			**43,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,82** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			10,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,52** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.45.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. L - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.04.B - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	24,75 0,00%	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,09** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			7,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,16** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.45.M	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. M - P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,0381 h	94,67 +0,91%	3,61
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**18,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.04.B - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 100 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	24,75 0,00%	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,46** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,00% * B)			7,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,36** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.45.N	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. N - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.04.C - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	31,35 0,00%	32,92
	Gesamtbetrag Materialien			**34,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,02** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			9,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,92** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.45.O	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 45 - Gefalteter Rohrreibungsanker mit mindestens 300 bar Pressdruck eingebaut, luftseitig auf 20 cm durch Überschubrohr verformungsfrei, hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. O - P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.04.C - Gefaltete Anker und geklebte Anker - Gefalteter Rohrreibungsanker, P = 200 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	31,35 0,00%	32,92
	Gesamtbetrag Materialien			**34,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,58** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,43 = 5,00% * B)			8,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,84** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,43*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.46.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 46 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für temporärenGebrauch mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. E - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.D - Anker aus Stahlrohren - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	37,95 0,00%	39,85
	Gesamtbetrag Materialien			**41,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,95** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			10,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**84,69** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.46.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 46 - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, mindestens Fe 37, ab 1,50 m vom luftseitigem Ende gelocht ø 8 mm, Lochabstand ca. 20 cm, um 90° versetzt, mit Gewinde und Einpreßvorrichtung versehen, am anderen Ende mit Spitze geschlossen, für temporärenGebrauch mit Zementsuspension oder Zementmörtel hohlraumfrei verpreßt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, schlaff oder vorgespannt eingebaut. F - P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.03.D - Anker aus Stahlrohren - Injektionsrohranker aus schweißbarem Stahlrohr, P = 150 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	37,95 0,00%	39,85
	Gesamtbetrag Materialien			**41,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,51** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,61** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. A - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.H - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	19,25 0,00%	20,21
	Gesamtbetrag Materialien			**21,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,31** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,00% * B)			7,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,85** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. B - P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.H - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 100 kN, A/B/S = 120/120/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	19,25 0,00%	20,21
	Gesamtbetrag Materialien			**21,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,87** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,76** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. C - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.I - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	21,45 0,00%	22,52
	Gesamtbetrag Materialien			**24,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,62** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,77** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. D - P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.I - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 150 kN, A/B/S = 130/130/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	21,45 0,00%	22,52
	Gesamtbetrag Materialien			**24,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,18** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			7,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,69** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. E - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.J - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	22,55 0,00%	23,68
	Gesamtbetrag Materialien			**25,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,78** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,24** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. F - P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.J - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 140/140/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	22,55 0,00%	23,68
	Gesamtbetrag Materialien			**25,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,34** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,36 = 5,00% * B)			7,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,15** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. G - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.K - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	24,75 0,00%	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,09** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			7,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**67,16** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.H	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. H - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.K - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	24,75 0,00%	25,99
	Gesamtbetrag Materialien			**27,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,65** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,08** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.I	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. I - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.L - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	25,85 0,00%	27,14
	Gesamtbetrag Materialien			**28,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,24** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,62** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. J - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.L - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	25,85 0,00%	27,14
	Gesamtbetrag Materialien			**28,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,80** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,00% * B)			7,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,53** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.K	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. K - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.M - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	34,10 0,00%	35,81
	Gesamtbetrag Materialien			**37,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,91** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,00% * B)			9,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,59** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.L	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. L - P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.M - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 300 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	34,10 0,00%	35,81
	Gesamtbetrag Materialien			**37,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,47** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			9,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,49** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.M	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. M - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	45,46 0,00%	2,53
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,02222 h	42,75 0,00%	0,95
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,01111 h	34,64 0,00%	0,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04444 h	15,00 0,00%	0,67
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01111 h	94,67 +0,91%	1,05
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04444 h	71,67 0,00%	3,19
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04444 h	239,31 0,00%	10,63
	Gesamtbetrag Mieten			**17,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.N - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	42,90 0,00%	45,05
	Gesamtbetrag Materialien			**46,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,15** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,27** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.10.47.N	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 10 - Anker und Nägel 47 - Anker, bestehend aus Rundstahlstab mit warm aufgewalztem Grobgewinde, mittels PVC-Rippenrohr und hochwertiger Zementmörtelfüllung für temporären Gebrauch, Gleitstrecke durch PVC-Mantelrohr hergestellt, Haftstrecke mit hochwertigem Kunststoff- oder Zementmörtel verpreßt, Rest hohlraumfrei vermörtelt, Ankerplatte A/B/S, Bruchlast P, bis 0,60 P vorgespannt. Als Alternative zur Haftstrecke kann, wenn geotechnisch vertretbar, ein Expansions-Ankerkopf angeboten werden. Es wird die Länge des Ankers vor dem Einbau verrechnet. N - P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04762 h	45,46 0,00%	2,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01905 h	42,75 0,00%	0,81
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08571 h	39,31 0,00%	3,37
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00952 h	34,64 0,00%	0,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,0381 h	15,00 0,00%	0,57
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01905 h	94,67 +0,91%	1,80
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0381 h	71,67 0,00%	2,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,0381 h	239,31 0,00%	9,12
	Gesamtbetrag Mieten			**16,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.02.N - Rundstahlanker - Rundstahlanker für temporären Gebrauch, P = 500 kN, A/B/S = 180/180/8 mm, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	42,90 0,00%	45,05
	Gesamtbetrag Materialien			**46,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,71** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,19** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 05 - Verpressen von Bohrlöchern jedwelchen Durchmessers und jedwelcher Länge mit Zementsuspension oder Zement- Bentonitsuspension. Die Verrechnung und Vergütung erfolgt aufgrund der verbrauchten Zement- und gegebenenfalls Bentonitmenge. Eventuelle andere Zusätze werden nicht separat vergütet. A - Portlandzement R32.5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00312 h	45,46 0,00%	0,14
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00312 h	42,75 0,00%	0,13
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00312 h	39,31 0,00%	0,12
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00312 h	34,64 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00312 h	71,67 0,00%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.19.10.R - Maschinen für den Untertagebau - Injektionsanlage mit 2 Kolben	0,00312 h	289,00 0,00%	0,90
	BOL26_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,00312 h	190,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Mieten			**1,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.22.B - Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	1 kg	0,13 0,00%	0,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,54** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,21** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 05 - Verpressen von Bohrlöchern jedwelchen Durchmessers und jedwelcher Länge mit Zementsuspension oder Zement- Bentonitsuspension. Die Verrechnung und Vergütung erfolgt aufgrund der verbrauchten Zement- und gegebenenfalls Bentonitmenge. Eventuelle andere Zusätze werden nicht separat vergütet. B - Portlandzement R42.5			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00312 h	45,46 0,00%	0,14
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00312 h	42,75 0,00%	0,13
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00312 h	39,31 0,00%	0,12
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00312 h	34,64 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00312 h	71,67 0,00%	0,22
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.19.10.R - Maschinen für den Untertagebau - Injektionsanlage mit 2 Kolben	0,00312 h	289,00 0,00%	0,90
	BOL26_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,00312 h	190,00 0,00%	0,59
	Gesamtbetrag Mieten			**1,81**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	1 kg	0,17 0,00%	0,17
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,58** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,27** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. A - M DN 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	45,46 0,00%	2,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	42,75 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05 h	71,67 0,00%	3,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.C - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 1" inkl. Zubehör	1,05 m	2,75 0,00%	2,89
	Gesamtbetrag Materialien			**3,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,79** +0,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,51** +0,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. B - V DN 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	45,46 0,00%	2,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	42,75 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05 h	86,56 +2,23%	4,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05 h	21,50 -2,49%	1,08
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05 h	71,67 0,00%	3,58
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.T - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 1", inkl. Zubehör	1,05 m	3,25 0,00%	3,41
	Gesamtbetrag Materialien			**4,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,31** +0,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,17** +0,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. C - M DN 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05714 h	45,46 0,00%	2,60
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05714 h	42,75 0,00%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05714 h	86,56 +2,23%	4,95
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05714 h	21,50 -2,49%	1,23
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05714 h	71,67 0,00%	4,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**10,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.D - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 1 1/2" inkl. Zubehör	1,05 m	3,75 0,00%	3,94
	Gesamtbetrag Materialien			**4,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,76** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,26** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. D - V DN 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05714 h	45,46 0,00%	2,60
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05714 h	42,75 0,00%	2,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,05714 h	86,56 +2,23%	4,95
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,05714 h	21,50 -2,49%	1,23
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05714 h	71,67 0,00%	4,10
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**10,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.H - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 2" inkl. Zubehör	1,05 m	4,25 0,00%	4,46
	Gesamtbetrag Materialien			**5,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,28** +0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,92** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. E - M DN 1 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06667 h	86,56 +2,23%	5,77
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0,00%	4,78
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.E - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 1 3/4" inkl. Zubehör	1,05 m	4,00 0,00%	4,20
	Gesamtbetrag Materialien			**5,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,56** +0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,80** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. F - V DN 1 3/4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75 0,00%	2,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06667 h	86,56 +2,23%	5,77
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0,00%	4,78
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**12,48**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.F - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 1 3/4" inkl. Zubehör	1,05 m	3,90 0,00%	4,10
	Gesamtbetrag Materialien			**5,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,46** +0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,68** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. G - M DN 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	45,46 0,00%	3,25
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07143 h	42,75 0,00%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07143 h	86,56 +2,23%	6,18
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07143 h	21,50 -2,49%	1,54
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07143 h	71,67 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**13,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.G - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr, M DN 2" inkl. Zubehör	1,05 m	4,65 0,00%	4,88
	Gesamtbetrag Materialien			**5,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,52** +0,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,00% * B)			3,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,29** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.15.H	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 15 - Manschetten- und Vollrohre aus PVC oder gleichwertigem Material, in separat vergütetes Bohrloch eingebracht. Mit "DN" ist die Nennweite des Rohres definiert. Mit "M" ist das Manschettenrohr, mit "V" das Vollrohr gekennzeichnet. Verrechnet wird die Länge des jeweils definitiv eingebauten Rohres. Das Verpressen wird separat vergütet. H - V DN 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	45,46 0,00%	3,25
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07143 h	42,75 0,00%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,30**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,07143 h	86,56 +2,23%	6,18
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07143 h	21,50 -2,49%	1,54
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07143 h	71,67 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**13,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.07.H - PVC Rohre - PVC Vollrohr, V DN 2" inkl. Zubehör	1,1 m	4,25 0,00%	4,68
	Gesamtbetrag Materialien			**5,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,32** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,00% * B)			3,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,03** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.20.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 20 - Bereitstellen, je nach Gebirgsklasse und Anwendungsfall einrammen, einbohren oder einspülen und während des Injektionsvorganges ziehen, von Injektionslanzen. Die Injektion selbst wird mit eigenen Positionen vergütet. Es wird die Eindringtiefe der Lanze, ab luftseitiger Oberfläche, verrechnet und vergütet. A - DN bis 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	45,46 0,00%	7,58
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	42,75 0,00%	7,13
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	39,31 0,00%	6,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,26**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16667 h	83,35 +2,51%	13,89
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,16667 h	21,50 -2,49%	3,58
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16667 h	71,67 0,00%	11,95
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,16667 h	187,65 0,00%	31,28
	BOL26_01.02.19.10.N - Maschinen für den Untertagebau - Injektionslanze bis DN 2"	0,16667 h	105,00 0,00%	17,50
	Gesamtbetrag Mieten			**79,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,46** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,41** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.15.20.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 15 - Injektions- und Verpressarbeiten 20 - Bereitstellen, je nach Gebirgsklasse und Anwendungsfall einrammen, einbohren oder einspülen und während des Injektionsvorganges ziehen, von Injektionslanzen. Die Injektion selbst wird mit eigenen Positionen vergütet. Es wird die Eindringtiefe der Lanze, ab luftseitiger Oberfläche, verrechnet und vergütet. B - DN über 2" bis 3"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18182 h	45,46 0,00%	8,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,18182 h	42,75 0,00%	7,77
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,18182 h	39,31 0,00%	7,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,18182 h	83,35 +2,51%	15,15
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,18182 h	21,50 -2,49%	3,91
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,18182 h	71,67 0,00%	13,03
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,18182 h	187,65 0,00%	34,12
	BOL26_01.02.19.10.N - Maschinen für den Untertagebau - Injektionslanze bis DN 2"	0,18182 h	105,00 0,00%	19,09
	Gesamtbetrag Mieten			**86,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,49** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,86 = 5,00% * B)			17,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,83** +0,24%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00028 h	45,46 0,00%	0,01
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00028 h	42,75 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	109,33 +1,19%	0,04
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00033 h	15,59 -9,10%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	8,4 kg	0,17 0,00%	1,43
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	2,94 kg	1,40 0,00%	4,12
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0798 m3	124,09 -1,06%	9,90
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,0798 m3	7,08 -10,04%	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**16,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,08** -1,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,34** -1,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 C - s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	109,33 +1,19%	0,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	15,59 -9,10%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,2 kg	0,17 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	5,67 kg	1,40 0,00%	7,94
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,1539 m3	124,09 -1,06%	19,10
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,1539 m3	7,08 -10,04%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**30,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,15** -0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,40** -1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 D - s = 15 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	45,46 0,00%	0,11
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	42,75 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,003 h	109,33 +1,19%	0,33
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,003 h	15,59 -9,10%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,4 kg	0,17 0,00%	3,98
BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	8,19 kg	1,40 0,00%	11,47
BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,2223 m3	124,09 -1,06%	27,59
BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2223 m3	7,08 -10,04%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**44,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,21** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,19** -1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 E - s = 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46 0,00%	0,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	109,33 +1,19%	0,58
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	15,59 -9,10%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,2 kg	0,17 0,00%	5,30
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,92 kg	1,40 0,00%	15,29
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,2964 m3	124,09 -1,06%	36,78
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2964 m3	7,08 -10,04%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**59,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,52** -1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			9,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,56** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 F - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	109,33 +1,19%	0,91
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39 kg	0,17 0,00%	6,63
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,65 kg	1,40 0,00%	19,11
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,3705 m3	124,09 -1,06%	45,98
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3705 m3	7,08 -10,04%	2,62
	Gesamtbetrag Materialien			**74,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,00** -1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,00% * B)			11,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,14** -1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 G - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01001 h	45,46 0,00%	0,46
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01001 h	42,75 0,00%	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	109,33 +1,19%	1,28
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01168 h	15,59 -9,10%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	45,5 kg	0,17 0,00%	7,74
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,925 kg	1,40 0,00%	22,30
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,43225 m3	124,09 -1,06%	53,64
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,43225 m3	7,08 -10,04%	3,06
	Gesamtbetrag Materialien			**86,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,09** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,00% * B)			13,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,70** -1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.10.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 10 - Spritzbeton der Güteklasse C 20/25 / FF 10 J - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	45,5 kg	1,40 0,00%	63,70
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,235 m3	124,09 -1,06%	153,25
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**247,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,47** -0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,00% * B)			40,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,41** -0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00028 h	45,46 0,00%	0,01
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00028 h	42,75 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	109,33 +1,19%	0,04
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00033 h	15,59 -9,10%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	8,4 kg	0,17 0,00%	1,43
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	3,78 kg	1,40 0,00%	5,29
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,0798 m3	128,69 -0,86%	10,27
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,0798 m3	7,08 -10,04%	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**17,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,62** -0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,00% * B)			2,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,29** -0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 C - s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	109,33 +1,19%	0,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	15,59 -9,10%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,2 kg	0,17 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,29 kg	1,40 0,00%	10,21
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,1539 m3	128,69 -0,86%	19,81
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,1539 m3	7,08 -10,04%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**33,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,13** -0,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,18** -0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 D - s = 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	45,46 0,00%	0,11
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	42,75 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,003 h	109,33 +1,19%	0,33
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,003 h	15,59 -9,10%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,4 kg	0,17 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,53 kg	1,40 0,00%	14,74
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,2223 m3	128,69 -0,86%	28,61
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2223 m3	7,08 -10,04%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**48,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,50** -0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,62** -0,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 E - s = 20 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46 0,00%	0,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	109,33 +1,19%	0,58
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	15,59 -9,10%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,2 kg	0,17 0,00%	5,30
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,04 kg	1,40 0,00%	19,66
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,2964 m3	128,69 -0,86%	38,14
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2964 m3	7,08 -10,04%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**65,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,25** -0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			9,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,81** -0,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 F - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46 0,00%	0,32
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	109,33 +1,19%	0,91
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39 kg	0,17 0,00%	6,63
BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	17,55 kg	1,40 0,00%	24,57
BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,3705 m3	128,69 -0,86%	47,68
BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3705 m3	7,08 -10,04%	2,62
	Gesamtbetrag Materialien			**81,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,16** -0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,00% * B)			12,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,19** -0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 G - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01001 h	45,46 0,00%	0,46
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01001 h	42,75 0,00%	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,89**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	109,33 +1,19%	1,28
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01168 h	15,59 -9,10%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	45,5 kg	0,17 0,00%	7,74
BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	20,475 kg	1,40 0,00%	28,67
BOL26_01.05.02.15.D	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,43225 m3	128,69 -0,86%	55,63
BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,43225 m3	7,08 -10,04%	3,06
	Gesamtbetrag Materialien			**95,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,45** -0,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,00% * B)			14,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,28** -0,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.15.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 15 - Spritzbeton der Güteklasse C 25/30 / FF 5 J - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	58,5 kg	1,40 0,00%	81,90
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,235 m3	128,69 -0,86%	158,93
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**271,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,35** -0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,00% * B)			44,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,62** -0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 B - s = 5 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00028 h	45,46 0,00%	0,01
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00028 h	42,75 0,00%	0,01
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,02**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00033 h	109,33 +1,19%	0,04
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00033 h	15,59 -9,10%	0,01
	Gesamtbetrag Mieten			**0,05**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	8,4 kg	0,17 0,00%	1,43
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	3,948 kg	1,40 0,00%	5,53
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,0798 m3	129,96 +0,12%	10,37
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,0798 m3	9,98 +16,59%	0,80
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,0798 m3	7,08 -10,04%	0,56
	Gesamtbetrag Materialien			**18,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,76** +0,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,00% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,73** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 C - s = 10 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46 0,00%	0,05
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	109,33 +1,19%	0,15
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	15,59 -9,10%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,2 kg	0,17 0,00%	2,75
BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,614 kg	1,40 0,00%	10,66
BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,1539 m3	129,96 +0,12%	20,00
BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,1539 m3	9,98 +16,59%	1,54
BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,1539 m3	7,08 -10,04%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**36,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,31** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,94** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 D - s = 15 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	45,46 0,00%	0,11
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	42,75 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,003 h	109,33 +1,19%	0,33
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,003 h	15,59 -9,10%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,4 kg	0,17 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,998 kg	1,40 0,00%	15,40
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,2223 m3	129,96 +0,12%	28,89
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,2223 m3	9,98 +16,59%	2,22
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2223 m3	7,08 -10,04%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**52,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,66** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			7,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,62** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 E - s = 20 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46 0,00%	0,20
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	109,33 +1,19%	0,58
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	15,59 -9,10%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,2 kg	0,17 0,00%	5,30
BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,664 kg	1,40 0,00%	20,53
BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,2964 m3	129,96 +0,12%	38,52
BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,2964 m3	9,98 +16,59%	2,96
BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2964 m3	7,08 -10,04%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**69,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,46** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,13** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 F - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	109,33 +1,19%	0,91
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39 kg	0,17 0,00%	6,63
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,33 kg	1,40 0,00%	25,66
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,3705 m3	129,96 +0,12%	48,15
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,3705 m3	9,98 +16,59%	3,70
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3705 m3	7,08 -10,04%	2,62
	Gesamtbetrag Materialien			**86,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,42** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,00% * B)			13,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,85** +0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.G	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 G - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01001 h	45,46 0,00%	0,46
BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01001 h	42,75 0,00%	0,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,89**
	Mieten			
BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01168 h	109,33 +1,19%	1,28
BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01168 h	15,59 -9,10%	0,18
	Gesamtbetrag Mieten			**1,46**
	Materialien			
BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	45,5 kg	0,17 0,00%	7,74
BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	21,385 kg	1,40 0,00%	29,94
BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,43225 m3	129,96 +0,12%	56,18
BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,43225 m3	9,98 +16,59%	4,31
BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,43225 m3	7,08 -10,04%	3,06
	Gesamtbetrag Materialien			**101,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,58** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,00% * B)			15,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,03** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.20.J	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 20 - Spritzbeton der Güteklasse C30/37 / FF10 J - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	61,1 kg	1,40 0,00%	85,54
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,235 m3	129,96 +0,12%	160,50
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,235 m3	9,98 +16,59%	12,33
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**289,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,89** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,00% * B)			46,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,80** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.20.80A.80	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 20 - Spritzbeton 80A - Abgleichen und verreiben von Spritzbetonoberflächen 80 - Abgleichen und fein verreiben von frisch aufgetragenem Spritzbeton. Diese Position kommt auf Anweisung des AG zur Anwendung vorwiegend dort, wo aus hydro-geotechnischen Gründen ein eigenes Innengewölbe entfällt. Verrechnet wird die theoretische Fläche.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,33333 h	42,75 0,00%	14,25
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,16667 h	39,31 0,00%	6,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.07.E - Schaufellader mit Raupen oder gummibereift, Motorleistung: - über 102 bis 152 kW (137 - 204 PS)	0,16667 h	104,70 +3,31%	17,45
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16667 h	71,67 0,00%	11,95
	Gesamtbetrag Mieten			**29,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,20** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,50** +1,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.06.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00684 h	45,46 0,00%	0,31
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00684 h	42,75 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	109,33 +1,19%	0,90
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00821 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,4 kg	0,17 0,00%	5,51
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,34 kg	1,40 0,00%	15,88
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,3078 m3	124,09 -1,06%	38,19
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3078 m3	7,08 -10,04%	2,18
	Gesamtbetrag Materialien			**61,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,39** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,19** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.06.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01068 h	45,46 0,00%	0,49
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01068 h	42,75 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	109,33 +1,19%	1,40
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01282 h	15,59 -9,10%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,5 kg	0,17 0,00%	6,89
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,175 kg	1,40 0,00%	19,85
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,38475 m3	124,09 -1,06%	47,74
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,08 -10,04%	2,72
	Gesamtbetrag Materialien			**77,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,75** -1,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,00% * B)			11,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**100,88** -1,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.06.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01538 h	45,46 0,00%	0,70
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01538 h	42,75 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	109,33 +1,19%	1,96
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01795 h	15,59 -9,10%	0,28
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25 kg	0,17 0,00%	8,03
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	16,5375 kg	1,40 0,00%	23,15
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,44888 m3	124,09 -1,06%	55,70
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,08 -10,04%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**90,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,66** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			14,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,48** -1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.06.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 06 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C20/25 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17094 h	45,46 0,00%	7,77
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17094 h	42,75 0,00%	7,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	109,33 +1,19%	18,69
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17094 h	15,59 -9,10%	2,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135 kg	0,17 0,00%	22,95
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	47,25 kg	1,40 0,00%	66,15
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,2825 m3	124,09 -1,06%	159,15
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,2825 m3	7,08 -10,04%	9,08
	Gesamtbetrag Materialien			**257,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,76** -0,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,20 = 5,00% * B)			44,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,78
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**371,60** -0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.07.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00684 h	45,46 0,00%	0,31
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00684 h	42,75 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	109,33 +1,19%	0,90
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00821 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,4 kg	0,17 0,00%	5,51
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,58 kg	1,40 0,00%	20,41
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,3078 m3	128,69 -0,86%	39,61
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3078 m3	7,08 -10,04%	2,18
	Gesamtbetrag Materialien			**67,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,34** -0,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,00% * B)			10,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,71** -0,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.07.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01068 h	45,46 0,00%	0,49
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01068 h	42,75 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	109,33 +1,19%	1,40
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01282 h	15,59 -9,10%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,5 kg	0,17 0,00%	6,89
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,225 kg	1,40 0,00%	25,52
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,38475 m3	128,69 -0,86%	49,51
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,08 -10,04%	2,72
	Gesamtbetrag Materialien			**84,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,19** -0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,65 = 5,00% * B)			13,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,30** -0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.07.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01538 h	45,46 0,00%	0,70
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01538 h	42,75 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	109,33 +1,19%	1,96
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01795 h	15,59 -9,10%	0,28
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25 kg	0,17 0,00%	8,03
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	21,2625 kg	1,40 0,00%	29,77
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,44888 m3	128,69 -0,86%	57,77
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,08 -10,04%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**98,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,35** -0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,00% * B)			15,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**129,47** -0,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.07.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 07 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C25/30 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17094 h	45,46 0,00%	7,77
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17094 h	42,75 0,00%	7,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	109,33 +1,19%	18,69
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17094 h	15,59 -9,10%	2,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135 kg	0,17 0,00%	22,95
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	60,75 kg	1,40 0,00%	85,05
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,2825 m3	128,69 -0,86%	165,04
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,2825 m3	7,08 -10,04%	9,08
	Gesamtbetrag Materialien			**282,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**318,55** -0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,39 = 5,00% * B)			47,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,96** -0,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.08.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00684 h	45,46 0,00%	0,31
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00684 h	42,75 0,00%	0,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00821 h	109,33 +1,19%	0,90
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00821 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	32,4 kg	0,17 0,00%	5,51
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,228 kg	1,40 0,00%	21,32
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,3078 m3	129,96 +0,12%	40,00
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,3078 m3	9,98 +16,59%	3,07
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3078 m3	7,08 -10,04%	2,18
	Gesamtbetrag Materialien			**72,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,71** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,55 = 5,00% * B)			11,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,25** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.08.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01068 h	45,46 0,00%	0,49
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01068 h	42,75 0,00%	0,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01282 h	109,33 +1,19%	1,40
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01282 h	15,59 -9,10%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**1,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	40,5 kg	0,17 0,00%	6,89
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	19,035 kg	1,40 0,00%	26,65
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,38475 m3	129,96 +0,12%	50,00
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,38475 m3	9,98 +16,59%	3,84
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,38475 m3	7,08 -10,04%	2,72
	Gesamtbetrag Materialien			**90,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**92,65** +0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			13,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,21** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.08.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01538 h	45,46 0,00%	0,70
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01538 h	42,75 0,00%	0,66
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,36**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01795 h	109,33 +1,19%	1,96
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01795 h	15,59 -9,10%	0,28
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	47,25 kg	0,17 0,00%	8,03
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	22,2075 kg	1,40 0,00%	31,09
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,44888 m3	129,96 +0,12%	58,34
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,44888 m3	9,98 +16,59%	4,48
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,44888 m3	7,08 -10,04%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**105,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,72** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,00% * B)			16,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,53** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.08.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 08 - Spritzbeton Kalotte und Strosse C30/37 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17094 h	45,46 0,00%	7,77
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17094 h	42,75 0,00%	7,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17094 h	109,33 +1,19%	18,69
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17094 h	15,59 -9,10%	2,66
	Gesamtbetrag Mieten			**21,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	135 kg	0,17 0,00%	22,95
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	63,45 kg	1,40 0,00%	88,83
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,2825 m3	129,96 +0,12%	166,67
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,2825 m3	9,98 +16,59%	12,80
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,2825 m3	7,08 -10,04%	9,08
	Gesamtbetrag Materialien			**300,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,76** +0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,53 = 5,00% * B)			50,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,00** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.16.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00386 h	45,46 0,00%	0,18
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00386 h	42,75 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	109,33 +1,19%	0,51
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00464 h	15,59 -9,10%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	26,4 kg	0,17 0,00%	4,49
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	9,24 kg	1,40 0,00%	12,94
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,2508 m3	124,09 -1,06%	31,12
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2508 m3	7,08 -10,04%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**50,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,26** -1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,85** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.16.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00604 h	45,46 0,00%	0,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00604 h	42,75 0,00%	0,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	109,33 +1,19%	0,79
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00725 h	15,59 -9,10%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	33 kg	0,17 0,00%	5,61
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,55 kg	1,40 0,00%	16,17
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,3135 m3	124,09 -1,06%	38,90
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3135 m3	7,08 -10,04%	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**62,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,33** -1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,48 = 5,00% * B)			9,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,38** -1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,48*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.16.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0087 h	45,46 0,00%	0,40
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0087 h	42,75 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01014 h	109,33 +1,19%	1,11
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01014 h	15,59 -9,10%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	38,5 kg	0,17 0,00%	6,55
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,475 kg	1,40 0,00%	18,87
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,36575 m3	124,09 -1,06%	45,39
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,36575 m3	7,08 -10,04%	2,59
	Gesamtbetrag Materialien			**73,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,44** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,00% * B)			11,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,44** -1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.16.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 16 - Spritzbeton Sohle C20/25 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09662 h	45,46 0,00%	4,39
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09662 h	42,75 0,00%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	109,33 +1,19%	10,56
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09662 h	15,59 -9,10%	1,51
	Gesamtbetrag Mieten			**12,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	110 kg	0,17 0,00%	18,70
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	38,5 kg	1,40 0,00%	53,90
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,045 m3	124,09 -1,06%	129,67
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,045 m3	7,08 -10,04%	7,40
	Gesamtbetrag Materialien			**209,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,26** -0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,00% * B)			34,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,28** -0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.17.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00386 h	45,46 0,00%	0,18
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00386 h	42,75 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	109,33 +1,19%	0,51
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00464 h	15,59 -9,10%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	26,4 kg	0,17 0,00%	4,49
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	9,24 kg	1,40 0,00%	12,94
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,2508 m3	128,69 -0,86%	32,28
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2508 m3	7,08 -10,04%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**51,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,42** -0,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,00% * B)			7,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,31** -0,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.17.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00604 h	45,46 0,00%	0,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00604 h	42,75 0,00%	0,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	109,33 +1,19%	0,79
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00725 h	15,59 -9,10%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	33 kg	0,17 0,00%	5,61
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	11,55 kg	1,40 0,00%	16,17
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,3135 m3	128,69 -0,86%	40,34
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3135 m3	7,08 -10,04%	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**64,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,77** -0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,00% * B)			9,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,20** -0,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.17.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0087 h	45,46 0,00%	0,40
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0087 h	42,75 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01014 h	109,33 +1,19%	1,11
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,01014 h	15,59 -9,10%	0,16
	Gesamtbetrag Mieten			**1,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	38,5 kg	0,17 0,00%	6,55
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,475 kg	1,40 0,00%	18,87
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,36575 m3	128,69 -0,86%	47,07
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,36575 m3	7,08 -10,04%	2,59
	Gesamtbetrag Materialien			**75,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,12** -0,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,00% * B)			11,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,56** -0,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,58*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.17.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 17 - Spritzbeton Sohle C25/30 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09662 h	45,46 0,00%	4,39
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09662 h	42,75 0,00%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	109,33 +1,19%	10,56
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09662 h	15,59 -9,10%	1,51
	Gesamtbetrag Mieten			**12,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	110 kg	0,17 0,00%	18,70
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	38,5 kg	1,40 0,00%	53,90
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,045 m3	128,69 -0,86%	134,48
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,045 m3	7,08 -10,04%	7,40
	Gesamtbetrag Materialien			**214,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**235,07** -0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,76 = 5,00% * B)			35,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**297,36** -0,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.18.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 A - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00386 h	45,46 0,00%	0,18
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00386 h	42,75 0,00%	0,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00464 h	109,33 +1,19%	0,51
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00464 h	15,59 -9,10%	0,07
	Gesamtbetrag Mieten			**0,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	26,4 kg	0,17 0,00%	4,49
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	12,408 kg	1,40 0,00%	17,37
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,2508 m3	129,96 +0,12%	32,59
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,2508 m3	9,98 +16,59%	2,50
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2508 m3	7,08 -10,04%	1,78
	Gesamtbetrag Materialien			**58,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,66** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,47** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.18.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 B - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00604 h	45,46 0,00%	0,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00604 h	42,75 0,00%	0,26
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00725 h	109,33 +1,19%	0,79
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00725 h	15,59 -9,10%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	35,75 kg	0,17 0,00%	6,08
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	15,675 kg	1,40 0,00%	21,95
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,3135 m3	129,96 +0,12%	40,74
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,26125 m3	9,98 +16,59%	2,61
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3135 m3	7,08 -10,04%	2,22
	Gesamtbetrag Materialien			**73,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,03** +0,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,56 = 5,00% * B)			11,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**94,91** +0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.18.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 C - s=30cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04965 h	45,46 0,00%	2,26
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04965 h	42,75 0,00%	2,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0511 h	109,33 +1,19%	5,59
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0511 h	15,59 -9,10%	0,80
	Gesamtbetrag Mieten			**6,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	38,5 kg	0,17 0,00%	6,55
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,095 kg	1,40 0,00%	25,33
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,36575 m3	129,96 +0,12%	47,53
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,3135 m3	9,98 +16,59%	3,13
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,36575 m3	7,08 -10,04%	2,59
	Gesamtbetrag Materialien			**85,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,90** +0,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,00% * B)			14,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,32** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.18.F	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 18 - Spritzbeton Sohle C30/37 / FF10 F - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09662 h	45,46 0,00%	4,39
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,09662 h	42,75 0,00%	4,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09662 h	109,33 +1,19%	10,56
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09662 h	15,59 -9,10%	1,51
	Gesamtbetrag Mieten			**12,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	110 kg	0,17 0,00%	18,70
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	51,7 kg	1,40 0,00%	72,38
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,045 m3	129,96 +0,12%	135,81
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,045 m3	9,98 +16,59%	10,43
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,045 m3	7,08 -10,04%	7,40
	Gesamtbetrag Materialien			**244,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**265,31** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,99 = 5,00% * B)			39,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**335,62** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.21.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 A - s=10cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	109,33 +1,19%	0,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	15,59 -9,10%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,2 kg	0,17 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	5,67 kg	1,40 0,00%	7,94
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,1539 m3	124,09 -1,06%	19,10
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,1539 m3	7,08 -10,04%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**30,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,15** -0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,23 = 5,00% * B)			4,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,40** -1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.21.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 B - s=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	45,46 0,00%	0,11
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	42,75 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,003 h	109,33 +1,19%	0,33
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,003 h	15,59 -9,10%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,4 kg	0,17 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	8,19 kg	1,40 0,00%	11,47
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,2223 m3	124,09 -1,06%	27,59
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2223 m3	7,08 -10,04%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**44,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,21** -1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,00% * B)			6,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,19** -1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.21.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 C - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46 0,00%	0,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	109,33 +1,19%	0,58
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	15,59 -9,10%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,2 kg	0,17 0,00%	5,30
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,92 kg	1,40 0,00%	15,29
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,2964 m3	124,09 -1,06%	36,78
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2964 m3	7,08 -10,04%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**59,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,52** -1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			9,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,56** -1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.21.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 D - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	109,33 +1,19%	0,91
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39 kg	0,17 0,00%	6,63
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	13,65 kg	1,40 0,00%	19,11
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,3705 m3	124,09 -1,06%	45,98
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3705 m3	7,08 -10,04%	2,62
	Gesamtbetrag Materialien			**74,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,00** -1,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,00% * B)			11,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,14** -1,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.21.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 21 - Spritzbeton Ortsbrust C20/25 / FF10 E - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	45,5 kg	1,40 0,00%	63,70
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,235 m3	124,09 -1,06%	153,25
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**247,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,47** -0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,00% * B)			40,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,41** -0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.22.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 A - s=10cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	109,33 +1,19%	0,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	15,59 -9,10%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,2 kg	0,17 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,29 kg	1,40 0,00%	10,21
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,1539 m3	128,69 -0,86%	19,81
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,1539 m3	7,08 -10,04%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**33,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,13** -0,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,18** -0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.22.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 B - s=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	45,46 0,00%	0,11
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	42,75 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,003 h	109,33 +1,19%	0,33
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,003 h	15,59 -9,10%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,4 kg	0,17 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,53 kg	1,40 0,00%	14,74
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,2223 m3	128,69 -0,86%	28,61
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2223 m3	7,08 -10,04%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**48,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,50** -0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,62** -0,82%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.22.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 C - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46 0,00%	0,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	109,33 +1,19%	0,58
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	15,59 -9,10%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,2 kg	0,17 0,00%	5,30
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,04 kg	1,40 0,00%	19,66
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,2964 m3	128,69 -0,86%	38,14
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2964 m3	7,08 -10,04%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**65,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,25** -0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,00% * B)			9,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,81** -0,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.22.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 D - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	109,33 +1,19%	0,91
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39 kg	0,17 0,00%	6,63
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	17,55 kg	1,40 0,00%	24,57
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	0,3705 m3	128,69 -0,86%	47,68
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3705 m3	7,08 -10,04%	2,62
	Gesamtbetrag Materialien			**81,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,16** -0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,00% * B)			12,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,19** -0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.22.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 22 - Spritzbeton Ortsbrust C25/30 / FF10 E - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	58,5 kg	1,40 0,00%	81,90
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,235 m3	128,69 -0,86%	158,93
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**271,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,35** -0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,00% * B)			44,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,62** -0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.23.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 A - s=10cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00111 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00111 h	42,75 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00133 h	109,33 +1,19%	0,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00133 h	15,59 -9,10%	0,02
	Gesamtbetrag Mieten			**0,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	16,2 kg	0,17 0,00%	2,75
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	7,614 kg	1,40 0,00%	10,66
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,1539 m3	129,96 +0,12%	20,00
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,1539 m3	9,98 +16,59%	1,54
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,1539 m3	7,08 -10,04%	1,09
	Gesamtbetrag Materialien			**36,04**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,31** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,94** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.23.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 B - s=15cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	45,46 0,00%	0,11
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	42,75 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,003 h	109,33 +1,19%	0,33
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,003 h	15,59 -9,10%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	23,4 kg	0,17 0,00%	3,98
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	10,998 kg	1,40 0,00%	15,40
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,2223 m3	129,96 +0,12%	28,89
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,2223 m3	9,98 +16,59%	2,22
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2223 m3	7,08 -10,04%	1,57
	Gesamtbetrag Materialien			**52,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,66** +0,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,40 = 5,00% * B)			7,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66,62** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.23.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 C - s=20cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00444 h	45,46 0,00%	0,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00444 h	42,75 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00533 h	109,33 +1,19%	0,58
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00533 h	15,59 -9,10%	0,08
	Gesamtbetrag Mieten			**0,66**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	31,2 kg	0,17 0,00%	5,30
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	14,664 kg	1,40 0,00%	20,53
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,2964 m3	129,96 +0,12%	38,52
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,2964 m3	9,98 +16,59%	2,96
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,2964 m3	7,08 -10,04%	2,10
	Gesamtbetrag Materialien			**69,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,46** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,13** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.23.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 D - s=25cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00694 h	45,46 0,00%	0,32
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00694 h	42,75 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,00833 h	109,33 +1,19%	0,91
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,00833 h	15,59 -9,10%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**1,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	39 kg	0,17 0,00%	6,63
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	18,33 kg	1,40 0,00%	25,66
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,3705 m3	129,96 +0,12%	48,15
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,3705 m3	9,98 +16,59%	3,70
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,3705 m3	7,08 -10,04%	2,62
	Gesamtbetrag Materialien			**86,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,42** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,66 = 5,00% * B)			13,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,85** +0,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.21.23.E	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 21 - Aufbringen von Spritzbeton zur Sicherung in Lockkergesteinsabschnitten 23 - Spritzbeton Ortsbrust C30/37 / FF10 E - nach Volumen im eingebauten Zustand			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	61,1 kg	1,40 0,00%	85,54
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	1,235 m3	129,96 +0,12%	160,50
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,235 m3	9,98 +16,59%	12,33
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**289,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,89** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,35 = 5,00% * B)			46,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**395,80** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.22.02A.02	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 22 - Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial 02A - C20/25 02 - C20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	45,5 kg	1,40 0,00%	63,70
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	1,235 m3	124,09 -1,06%	153,25
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**247,79**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,47** -0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,00% * B)			40,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**343,41** -0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.22.03A.03	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 22 - Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial 03A - C25/30 03 - C25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	58,5 kg	1,40 0,00%	81,90
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,235 m3	128,69 -0,86%	158,93
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**271,67**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,35** -0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,00% * B)			44,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,62** -0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.22.04A.04	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 22 - Lieferung und Einbau von Spritzbeton und/oder Beton zum Ausgleich des Sägezahnprofils im Bereich von vorauseilenden Sicherungsmaßnahmen im Lockermaterial 04A - C30/37 04 - C30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11111 h	45,46 0,00%	5,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,11111 h	109,33 +1,19%	12,15
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,11111 h	15,59 -9,10%	1,73
	Gesamtbetrag Mieten			**13,88**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.23.B - Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	130 kg	0,17 0,00%	22,10
	BOL26_01.04.83.09.A - Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	61,1 kg	1,40 0,00%	85,54
	BOL26_01.05.02.15.D - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC1	1,235 m3	128,69 -0,86%	158,93
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,235 m3	9,98 +16,59%	12,33
	BOL26_01.05.02.28.B - Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	1,235 m3	7,08 -10,04%	8,74
	Gesamtbetrag Materialien			**287,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**311,32** -0,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,00% * B)			46,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**393,82** -0,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.25.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 05 - Baustahlgitter C - B450C, im Werk kontrolliert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00227 h	41,65 0,00%	0,09
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00227 h	39,17 0,00%	0,09
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,00227 h	36,03 0,00%	0,08
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00227 h	31,77 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00057 h	83,35 +2,51%	0,05
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00057 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00227 h	71,67 0,00%	0,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,27**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05 kg	0,80 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,49** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,88** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,53%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.25.15.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 15 - Bewehrungsstahl D - B450C, im Werk kontrolliert			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00278 h	41,65 0,00%	0,12
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,00278 h	39,17 0,00%	0,11
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,00278 h	36,03 0,00%	0,10
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,00278 h	31,77 0,00%	0,09
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00069 h	83,35 +2,51%	0,06
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00069 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00278 h	71,67 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Mieten			**0,32**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.02.A - Baustahlgittermatten - Aus geripptem Rundstahl B450C	1,05 kg	0,80 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,63** -0,61%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,06** -0,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,49%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.25.20.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 20 - Liefern und Einbauen von Stahlfasern für den Primärausbau (Spritzbeton) gemäß den Normen UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1. Die Stahlfasern weisen eine Zugfestigkeit von mindestens 1200 MPa (1550 MPa bei hochfesten Stahlfasern), R >=R2 (UNI 11037) und eine Länge L <= del 60% des Durchmessers der Spritzdüse auf. Die Stahlfasern müssen ein Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70 aufweisen. Vorgeschriebene Mindestdosierung pro Kubikmeter aufzubringendem Frischbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Fasern); die Bestimmung erfolgt verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D) und in jedem Fall projektkonform. Vorgeschriebener Mindestgehalt von Stahlfasern im erhärteten Spritzbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Stahlfasern , UNI 11039-1). Der Nachweis erfolgt durch Bohrkernentnahme verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D), je 400 m3 faserverstärkten Betons nach UNI 10834 (Anhang B). Vorgeschriebene Verformungsenergieabsorption: E >=700 (E >=700 in bei hochfesten Stahlfasern) Joule (UNI 10834). Der Nachweis wird als Durchstanzprüfung an plattenförmigen Prüfkörpern (UNI 10834, Anhang A) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck, cyl des Verbundwerkstoffs von mindestens 25 N/mm2. Mit der Faserbeimengung muss der Verbundwerkstoff Duktilitätskennwerte von D0 >=0,5 und D1 >=0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit des Verbundwerkstoffes von mindestens 25 N/mm2. Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Stahlfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten: die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit denen die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, der Ort, sowie das mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen. A - Stahlfasern für faserverstärkten Beton für strukturelle Anwendungen (Spritzbeton).			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,05 h	34,64 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1,3 kg	1,75 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,61** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,83** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.25.20.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 25 - Bewehrungsstahl 20 - Liefern und Einbauen von Stahlfasern für den Primärausbau (Spritzbeton) gemäß den Normen UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1. Die Stahlfasern weisen eine Zugfestigkeit von mindestens 1200 MPa (1550 MPa bei hochfesten Stahlfasern), R >=R2 (UNI 11037) und eine Länge L <= del 60% des Durchmessers der Spritzdüse auf. Die Stahlfasern müssen ein Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70 aufweisen. Vorgeschriebene Mindestdosierung pro Kubikmeter aufzubringendem Frischbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Fasern); die Bestimmung erfolgt verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D) und in jedem Fall projektkonform. Vorgeschriebener Mindestgehalt von Stahlfasern im erhärteten Spritzbeton: >=25 kg/m3 (>=18 kg/m3 bei hochfesten Stahlfasern , UNI 11039-1). Der Nachweis erfolgt durch Bohrkernentnahme verfahrensgemäß laut UNI 10834 (Anhang D), je 400 m3 faserverstärkten Betons nach UNI 10834 (Anhang B). Vorgeschriebene Verformungsenergieabsorption: E >=700 (E >=700 in bei hochfesten Stahlfasern) Joule (UNI 10834). Der Nachweis wird als Durchstanzprüfung an plattenförmigen Prüfkörpern (UNI 10834, Anhang A) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck, cyl des Verbundwerkstoffs von mindestens 25 N/mm2. Mit der Faserbeimengung muss der Verbundwerkstoff Duktilitätskennwerte von D0 >=0,5 und D1 >=0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit des Verbundwerkstoffes von mindestens 25 N/mm2. Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Stahlfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten: die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit denen die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, der Ort, sowie das mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen. B - Hochfeste Stahlfasern für faserverstärkten Beton (Spritzbeton) für strukturelle Anwendungen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,05 h	34,64 0,00%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1,3 kg	1,75 0,00%	2,28
	Gesamtbetrag Materialien			**2,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,34** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.30.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 05 - Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen. A - Stahl S235			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00125 h	45,46 0,00%	0,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00125 h	42,75 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00125 h	39,31 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00125 h	34,64 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00063 h	86,56 +2,23%	0,05
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00063 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00125 h	89,58 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.03.A - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S235	1 kg	1,49 0,00%	1,49
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,54** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,79%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.30.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 05 - Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen. B - Stahl S275			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00125 h	45,46 0,00%	0,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00125 h	42,75 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00125 h	39,31 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00125 h	34,64 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00063 h	86,56 +2,23%	0,05
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00063 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00125 h	89,58 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.03.B - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S275	1 kg	1,54 0,00%	1,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,06** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,61** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.30.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 05 - Tunnelbögen aus Standard- oder speziellen Tunnel-Trogprofilen. C - Stahl S355			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00125 h	45,46 0,00%	0,06
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00125 h	42,75 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00125 h	39,31 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00125 h	34,64 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,00063 h	86,56 +2,23%	0,05
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00063 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,00125 h	89,58 0,00%	0,11
	Gesamtbetrag Mieten			**0,22**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.03.C - Walzprofile "Normalserie", D über 80 mm bis 360 mm - S355	1 kg	1,68 0,00%	1,68
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,20** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,78** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.15.30.10.D	BOL26_90 - Untertagebau 15 - Stützmaßnahmen 30 - Stützeinbauten aus Baustahl 10 - Tunnelbögen aus Gitterträgern, 3-Gurte. D - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,004 h	45,46 0,00%	0,18
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,004 h	42,75 0,00%	0,17
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,004 h	39,31 0,00%	0,16
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,004 h	34,64 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,002 h	86,56 +2,23%	0,17
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.19.10.C - Maschinen für den Untertagebau - Maschine zum Verlegen der Tunnelbögen ohne Bedienpersonal	0,004 h	89,58 0,00%	0,36
	Gesamtbetrag Mieten			**0,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1 kg	1,01 +34,67%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,38** +12,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,01** +12,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.15.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 05 - Stahlspieße im Firstbereich - auch nur örtlich - eingerammt oder eingespült, Länge bis zu 4,0 m. A - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,006 h	45,46 0,00%	0,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,006 h	42,75 0,00%	0,26
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,012 h	39,31 0,00%	0,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00225 h	71,67 0,00%	0,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,006 h	239,31 0,00%	1,44
	Gesamtbetrag Mieten			**1,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1 kg	1,01 +34,67%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,21** +6,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,32** +6,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.15.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 10 - Stahlspieße im Firstbereich - auch nur örtlich - eingebohrt, Verfüllen des Bohrloches mit Zementmörtel und Wiedereintreiben der Spieße. Länge bis zu 4,0 m. A - Stahl B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,012 h	45,46 0,00%	0,55
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,012 h	42,75 0,00%	0,51
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,02399 h	39,31 0,00%	0,94
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,012 h	15,00 0,00%	0,18
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,012 h	71,67 0,00%	0,86
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,012 h	239,31 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,012 h	42,72 0,00%	0,51
	Gesamtbetrag Mieten			**4,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1 kg	1,01 +34,67%	1,01
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Materialien			**1,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,49** +3,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,00% * B)			1,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,74** +3,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.15.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 15 - Selbstbohrspiesse mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Spiesse bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone, Mindeststahlqualität St 360, mit einem Aussendurchmesser von mind. 32 mm und Bohrungen DN 20 mm (innen) mit Verpressöffnungen von der Spiessspitze bis 1,0 m vor dem Spiessende im Abstand von mind. 25 cm. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut A - Selbstbohrspiesse, L bis 4 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	45,46 0,00%	2,27
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	42,75 0,00%	2,14
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,05 h	239,31 0,00%	11,97
	BOL26_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,0375 h	42,72 0,00%	1,60
	Gesamtbetrag Mieten			**14,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.83.05.C - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohrspieße aus Stahl mit verlorener Bohrkrone, inkl. Platten und Zubehör	1,02 m	9,50 0,00%	9,69
	Gesamtbetrag Materialien			**10,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,56** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,00% * B)			5,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,45** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.15.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 15 - Stahlspiesse 15 - Selbstbohrspiesse mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Spiesse bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone, Mindeststahlqualität St 360, mit einem Aussendurchmesser von mind. 32 mm und Bohrungen DN 20 mm (innen) mit Verpressöffnungen von der Spiessspitze bis 1,0 m vor dem Spiessende im Abstand von mind. 25 cm. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut B - Selbstbohrspiesse, L größer 4 m bis 8 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	45,46 0,00%	1,89
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04167 h	42,75 0,00%	1,78
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08333 h	39,31 0,00%	3,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,04167 h	15,00 0,00%	0,63
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,04167 h	239,31 0,00%	9,97
	BOL26_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,04167 h	42,72 0,00%	1,78
	Gesamtbetrag Mieten			**13,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.05.C - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohrspieße aus Stahl mit verlorener Bohrkrone, inkl. Platten und Zubehör	1,02 m	9,50 0,00%	9,69
	Gesamtbetrag Materialien			**11,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,48** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,82** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. E - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03704 h	45,46 0,00%	1,68
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07407 h	39,31 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03704 h	15,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00926 h	94,67 +0,91%	0,88
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03704 h	71,67 0,00%	2,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03704 h	239,31 0,00%	8,86
	Gesamtbetrag Mieten			**14,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.05.D - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=200kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	12,84 0,00%	13,48
	Gesamtbetrag Materialien			**14,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,23** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,62** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.05.F	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. F - P = 200 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02778 h	45,46 0,00%	1,26
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	42,75 0,00%	7,13
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	39,31 0,00%	2,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,02778 h	15,00 0,00%	0,42
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01389 h	94,67 +0,91%	1,31
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02778 h	71,67 0,00%	1,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02778 h	239,31 0,00%	6,65
	Gesamtbetrag Mieten			**12,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.05.D - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=200kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	12,84 0,00%	13,48
	Gesamtbetrag Materialien			**14,94**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,88** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,00% * B)			5,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,92** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.05.G	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. G - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge bis zu 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03704 h	45,46 0,00%	1,68
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	42,75 0,00%	4,75
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07407 h	39,31 0,00%	2,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,03704 h	15,00 0,00%	0,56
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,00926 h	94,67 +0,91%	0,88
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,03704 h	71,67 0,00%	2,65
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,03704 h	239,31 0,00%	8,86
	Gesamtbetrag Mieten			**14,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.05.E - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=250kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	13,32 0,00%	13,99
	Gesamtbetrag Materialien			**15,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,74** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,00% * B)			5,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,27** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.05.H	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 05 - Ortsbrustanker als Selbstbohranker mit verlorener Bohrkrone, verpresst. Die Ortsbrustanker bestehen aus einem Stahlrohr mit durchgehendem kalt aufgerolltem Bohrstangengewinde und verlorener Bohrkrone. Mit dem Einheitspreis ist auch abgegolten: - verlorene Bohrkrone - Bohren - Herstellen der Suspension und Verpressen/Injizieren bis zu einem Feststoffverbrauch von 10 kg Zement UNI EN-197-1-CEM II/A-S 42,5R je m - Fixieren des Ankers - Abbauen des Ankers in mehreren Teilen und Entsorgen. Gesondert vergütet wird: - Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut. H - P = 250 kN, A/B/S = 150/150/8, Länge über 3,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,02778 h	45,46 0,00%	1,26
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,16667 h	42,75 0,00%	7,13
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	39,31 0,00%	2,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,02778 h	15,00 0,00%	0,42
	BOL26_01.02.04.03.C - Transportbetonmischer (Trommelmischer) - Nutzinhalt über 6,00 bis 8,00 m3	0,01389 h	94,67 +0,91%	1,31
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,02778 h	71,67 0,00%	1,99
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.A - Maschinen für den Untertagebau - Jumbo zum Bohren von Löchern mit zwei Armen und Pumpe ohne Bedienpersonal	0,02778 h	239,31 0,00%	6,65
	Gesamtbetrag Mieten			**12,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.04.83.05.E - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Selbstbohranker aus Stahl mit verlorener Bohrkrone P=250kN, inkl. Platten und Zubehör	1,05 m	13,32 0,00%	13,99
	Gesamtbetrag Materialien			**15,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,39** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,00% * B)			5,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,57** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. A - Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06349 h	45,46 0,00%	2,89
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06349 h	42,75 0,00%	2,71
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06349 h	39,31 0,00%	2,50
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,10**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06349 h	83,35 +2,51%	5,29
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06349 h	21,50 -2,49%	1,37
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,06349 h	15,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06349 h	71,67 0,00%	4,55
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,04552 h	187,65 0,00%	8,54
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,06349 h	42,72 0,00%	2,71
		Gesamtbetrag Mieten			**23,41**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01 m3	153,40 0,00%	1,53
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.04.83.06.A	- Glasfaserrohre - Glasfaserrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm ohne Ventile	1,05 m	14,29 0,00%	15,00
		Gesamtbetrag Materialien			**18,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,04** +0,20%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,76
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			

Legenda: articolo CAM

				63,31 +0,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			*---*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.10.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. B - Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm Abstand zwischen Ventilpaar = 1m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06349 h	45,46 0,00%	2,89
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06349 h	42,75 0,00%	2,71
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06349 h	39,31 0,00%	2,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,10**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06349 h	83,35 +2,51%	5,29
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06349 h	21,50 -2,49%	1,37
	BOL26_01.02.02.02.G - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,06349 h	15,00 0,00%	0,95
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06349 h	71,67 0,00%	4,55
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,04552 h	187,65 0,00%	8,54
	BOL26_01.02.19.10.M - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,06349 h	42,72 0,00%	2,71
	Gesamtbetrag Mieten			**23,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01 m3	153,40 0,00%	1,53
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.04.83.06.B - Glasfaserrohre - Glasfaser - Manschettenrohr zum Primärausbau im Tunnel, 60/40mm. Abstand zwischen Ventilpaar = 1m	1,05 m	18,29 0,00%	19,20
	Gesamtbetrag Materialien			**22,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,24** +0,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,24

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,62** +0,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.10.C	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. C - Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar Die Leistung beinhaltet die Vergütung für jedes tatsächlich beaufschlagte Ventilpaar und der Feststoffe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00556 h	45,46 0,00%	0,25
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00556 h	42,75 0,00%	0,24
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00556 h	39,31 0,00%	0,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00556 h	71,67 0,00%	0,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Mieten			**0,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.83.06.E - Glasfaserrohre - Ventil für Glasfaserrohre	1 St	7,60 0,00%	7,60
	Gesamtbetrag Materialien			**7,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,91** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,00% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,28** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.10.D	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. D - Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04899 h	45,46 0,00%	2,23
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04899 h	42,75 0,00%	2,09
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04899 h	39,31 0,00%	1,93
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04899 h	34,64 0,00%	1,70
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00556 h	83,35 +2,51%	0,46
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00556 h	21,50 -2,49%	0,12
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00556 h	15,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05556 h	71,67 0,00%	3,98
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03983 h	187,65 0,00%	7,47
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,00556 h	42,72 0,00%	0,24
		Gesamtbetrag Mieten			**14,35**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01 m3	153,40 0,00%	1,53
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.04.83.06.C	- Glasfaserrohre - Glasfaserrohr mit Ankerstrumpf	1,05 m	34,88 0,00%	36,62
		Gesamtbetrag Materialien			**40,15**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,45** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,00% * B)			9,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**79,00** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.20.10.E	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 20 - Ortsbrustanker 10 - Glasfaserverstärkte Kunststoff-Anker zur Ortsbruststabilisierung Lieferung und Einbau von glasfaserverstärkten Ankern zur primären Sicherung der Ortsbrust. Das zentrale Element des Ankers besteht aus Harz und unidirektionalen Glasfasern zur Haftverbesserung. Das Vermörteln des GFK-Ankers erfolgt durch Ringspaltverfüllung mittels Zementgemisch im Niederdruckverfahren. Diese Leistung ist im Einheitspreis inbegriffen. Die Verteilung der Anker über die Ortsbrust, Ausrichtung und die Länge richten sich nach den Projektvorgaben und den Anordnungen der BL. Die Abrechnung erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des GFK-Ankers. E - Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04899 h	45,46 0,00%	2,23
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,04899 h	42,75 0,00%	2,09
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,04899 h	39,31 0,00%	1,93
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04899 h	34,64 0,00%	1,70
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,95**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00556 h	83,35 +2,51%	0,46
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00556 h	21,50 -2,49%	0,12
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,00556 h	15,00 0,00%	0,08
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,05556 h	71,67 0,00%	3,98
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03983 h	187,65 0,00%	7,47
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,00556 h	42,72 0,00%	0,24
		Gesamtbetrag Mieten			**14,35**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,01 m3	153,40 0,00%	1,53
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.04.83.06.D	- Glasfaserrohre - Glasfaserohr mit Ankerstrumpf (50%) und Dränkopf (50%)	1,05 m	20,44 0,00%	21,46
		Gesamtbetrag Materialien			**24,99**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,29** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			7,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,82** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.01A.01	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 01A - Rohrschirm 01 - Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von Rohrschirmen aus dem Tunnelvortrieb heraus einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	60 h	45,46 0,00%	2.727,60
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	120 h	42,75 0,00%	5.130,00
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	120 h	39,31 0,00%	4.717,20
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	60 h	34,64 0,00%	2.078,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14.653,20**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	60 h	83,35 +2,51%	5.001,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	60 h	21,50 -2,49%	1.290,00
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	60 h	128,00 -0,19%	7.680,00
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	60 h	71,67 0,00%	4.300,20
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	60 h	15,59 -9,10%	935,40
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000 psch	1,00 0,00%	5.000,00
	Gesamtbetrag Mieten			**24.206,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000 psch	1,00 0,00%	5.000,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.000,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43.859,80** -0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 328,95 = 5,00% * B)			6.578,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.043,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55.482,65** -0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*328,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.02.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. A - Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge bis 15m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	45,46 0,00%	7,58
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,33333 h	39,31 0,00%	13,10
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,16667 h	83,35 +2,51%	13,89
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,16667 h	21,50 -2,49%	3,58
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,16667 h	71,67 0,00%	11,95
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,16667 h	187,65 0,00%	31,28
	Gesamtbetrag Mieten			**62,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**85,38** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,64 = 5,00% * B)			12,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,82

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,01** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.02.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. B - Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge bis 15m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	45,46 0,00%	9,09
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	39,31 0,00%	15,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,81**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,2 h	83,35 +2,51%	16,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,2 h	71,67 0,00%	14,33
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,2 h	187,65 0,00%	37,53
	Gesamtbetrag Mieten			**74,83**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**101,64** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,00% * B)			15,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,69

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,58** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.02.C	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. C - Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge bis 15m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24242 h	45,46 0,00%	11,02
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,48485 h	39,31 0,00%	19,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,24242 h	83,35 +2,51%	20,21
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,24242 h	21,50 -2,49%	5,21
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,24242 h	71,67 0,00%	17,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,24242 h	187,65 0,00%	45,49
	Gesamtbetrag Mieten			**90,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,36** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,92 = 5,00% * B)			18,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,07

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,78** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.02.D	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. D - Durchmesser bis 108 mm (4 1/4"). Länge von 15 bis 25m.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18 h	45,46 0,00%	8,18
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,36 h	39,31 0,00%	14,15
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,33**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,18 h	83,35 +2,51%	15,00
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,18 h	21,50 -2,49%	3,87
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,18 h	71,67 0,00%	12,90
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,18 h	187,65 0,00%	33,78
		Gesamtbetrag Mieten			**67,55**
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
		Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,88** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,69 = 5,00% * B)				13,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				10,57

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,23** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.02.E	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. E - Durchmesser 109 mm bis 159 mm (6 1/4"). Länge von 15 bis 25m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,20769 h	45,46 0,00%	9,44
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,41538 h	39,31 0,00%	16,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,20769 h	83,35 +2,51%	17,31
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,20769 h	21,50 -2,49%	4,47
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,20769 h	71,67 0,00%	14,89
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,20769 h	187,65 0,00%	38,97
	Gesamtbetrag Mieten			**77,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**105,41** +0,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,00% * B)			15,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,12

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,34** +0,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.02.F	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 02 - Herstellen von horizontalen Rohrschirmen. Herstellen von horizontalen Bohrungen (Neigungen bis max. +/- 15% zur Horizontalen) aus dem Vortrieb mit geeignetem Bohrlochdurchmesser für den Einbau der Bewehrungsrohre, in Böden beliebiger Art. Die Bohrung erfolgt verrohrt, wobei der Einbau der Bewehrungsrohre im Schutze der Verrohrung stattfindet oder die Verrohrung selbst als Bewehrung eingebaut wird. Weiter sind die Bohrungen unter Einhaltung einer zulässigen Abweichung von +/- 2% bis zum planmäßigen Bohrlochtiefsten abzuteufen. Die Vergütung des Verpress-/ Injektionsmaterials (siehe 90.15.15.25) und der Rohrbewehrung erfolgt mittels separater Position. Das Liefern, Aufbereiten und Einbringen eines geeigneten Sperrmittels zur Ringspaltverfüllung ist im Einbau der Rohrbewehrung inbegriffen. Unter „D“ wird der Nennaußendurchmesser des Rohres verstanden. Die Leistung beinhaltet: - Umsetzen des Bohrgerätes und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse infolge variierender Untergrundverhältnisse - allenfalls erforderliche Zement-Bentonitspülungen - eventuell erforderliche Probeinjektionen / Probeverpressungen - Herstellen der Bohrungen und Abdichten des Bohrloches - ev. Verluste von Verrohrungen - jegliche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten zur genauen Einhaltung der Lage und Richtungen der Bohrungen. Abgerechnet wird nach Laufmeter planmäßig hergestellte Bohrung. F - Durchmesser 160 mm bis 229 mm (9“). Länge von 15 bis 25m.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,24545 h	45,46 0,00%	11,16
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,49091 h	39,31 0,00%	19,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,24545 h	83,35 +2,51%	20,46
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,24545 h	21,50 -2,49%	5,28
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,24545 h	71,67 0,00%	17,59
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,24545 h	187,65 0,00%	46,06
	Gesamtbetrag Mieten			**91,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2 psch	1,00 0,00%	2,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**123,85** +0,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,93 = 5,00% * B)			18,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,24

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**156,67** +0,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.03A.03	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 03A - Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker 03 - Feststoffe für Injektion mittels Doppelpacker. Feststoffe für die Injektion liefern und aufbereiten, einschließlich aller Ladearbeiten. Es dürfen nur für den jeweiligen Zweck technisch geprüfte und geeignete Bindemittel und Zuschläge verwendet werden. Die Aufbereitung des Injektionsgutes ist in genügender Menge vorzusehen. Das Mischungsverhältnis ist dem Gebirge / der Geologie anzupassen und wird im Einvernehmen mit dem AG festgelegt. Die Leistung beinhaltet auch: - Herstellen des Verpress-/ Injektionsgutes - Verbrauch an Lösungsmitteln (Wasser). Verrechnet wird: - der Verbrauch an Verpress-/ Injektionsgut nach der eingepressten Feststoffmenge in Kg. Grundlage der Verrechnung sind die Aufzeichnungen des Druck- Mengenschreibers für jeden Injektionsvorgang. Im Falle einer Injektion des Rohrschirmes mittels Doppelpacker wird die Betriebszeit für das Einpressen der Suspension separat vergütet.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,00133 h	34,64 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,00067 h	190,00 0,00%	0,13
	Gesamtbetrag Mieten			**0,13**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.22.B - Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	1 kg	0,13 0,00%	0,13
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,41** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,00% * B)			0,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,52** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.04A.04	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 04A - Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker 04 - Betriebszeit für die Injektion des Manschettenrohrschirms mittels Doppelpacker. Diese Position beinhaltet das Zuleiten des aufbereiteten Verpressgutes zu den einzelnen Verpressstellen und das abschnittsweise Einpressen in den Rohrschirm mittels Doppelpacker. Für das Zuleiten und Einpressen sind entsprechend leistungsfähige, kontinuierlich wirkende, druck- und mengenregulierbare Pumpen mit geeichten Messeinrichtungen vorzusehen. Für den Einpressvorgang ist eine ununterbrochene Pumpenleistung zu gewährleisten. Die Leistung beinhaltet: - die Aufzeichnung jedes Injektionsvorganges mittels Druck- und Mengenschreiber sowie die graphische Auswertung - die tägliche Übergabe an den AG von prüffähigen Aufzeichnungen über die pro Manschettenrohr eingebrachte Menge des Verpressgutes - alle Erschwernisse, Behinderungen und Zeitverzögerungen, welche andere Arbeitsvorgänge betreffen. Verrechnet wird: - die Zeit aufgrund der Aufzeichnung der Druck-Mengenschreiber - für das Einpressen werden die nachgewiesenen Pumpenbetriebsstunden unabhängig von der Verpressmenge vergütet. Vergütet wird nur die Nettobetriebszeit je Pumpe; sie beginnt mit dem Einpressen des Injektionsgutes und endet, nachdem der vereinbarte Enddruck 5 min konstant gehalten wurde. Verpressdruck in Abhängigkeit der geologischen Bedingungen und in Absprache mit dem AG. Gesondert vergütet werden die Feststoffe für die Injektion.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	45,46 0,00%	45,46
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	42,75 0,00%	42,75
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1 h	39,31 0,00%	39,31
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	1 h	34,64 0,00%	34,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**162,16**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	1 h	71,67 0,00%	71,67
	BOL26_01.02.19.10.R - Maschinen für den Untertagebau - Injektionsanlage mit 2 Kolben	0,5 h	289,00 0,00%	144,50
	BOL26_01.02.19.10.S - Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage für Wasser-Zement-Bentonit-Gemische	0,5 h	190,00 0,00%	95,00
	Gesamtbetrag Mieten			**311,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**473,43** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,00% * B)			71,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / h Änderung in % zum Jahr 2025/1			**598,88** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. A - Rohr ungelocht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00103 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00103 h	42,75 0,00%	0,04
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00103 h	39,31 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00031 h	83,35 +2,51%	0,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00031 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00103 h	71,67 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,00103 h	187,65 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.07.06.C - Rohre, Profilrohre nahtlos, für den Stahlbau - S355	1 kg	1,96 0,00%	1,96
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**2,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,49** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,15** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. B - Ventilrohr			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,00103 h	45,46 0,00%	0,05
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,00103 h	42,75 0,00%	0,04
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,00103 h	39,31 0,00%	0,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00031 h	83,35 +2,51%	0,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00031 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,00103 h	71,67 0,00%	0,07
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,00103 h	187,65 0,00%	0,19
	Gesamtbetrag Mieten			**0,35**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.04.83.05.B - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Ventilrohr aus Stahl 2 Stück/m, nicht geschweißt	1 kg	2,48 0,00%	2,48
	Gesamtbetrag Materialien			**2,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,81** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. D - PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	45,46 0,00%	1,82
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	42,75 0,00%	3,42
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	39,31 0,00%	3,14
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04 h	34,64 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,04 h	88,07 +2,20%	3,52
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.V - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 33cm	1 m	14,39 -8,63%	14,39
	Gesamtbetrag Materialien			**14,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,94** -3,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,46** -3,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 05 - Liefern und Einbauen der Bewehrungsrohre für horizontale Rohrschirme. Es wird in Abhängigkeit des Materials des eingebauten Rohres entweder dessen Gewicht oder dessen Länge vergütet, beginnend von Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Endtiefe. Stahl: S355 oder gleichwertiges. Mit den Einheitspreisen sind auch abgegolten: - Überstand über der Ortsbrust - das Liefern, Aufbereiten und Einbauen eines geeigneten Sperrmittels für die Ringspaltverfüllung. E - Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04 h	45,46 0,00%	1,82
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,08 h	42,75 0,00%	3,42
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	39,31 0,00%	3,14
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,04 h	34,64 0,00%	1,39
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,04 h	83,35 +2,51%	3,33
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,04 h	88,07 +2,20%	3,52
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,04 h	71,67 0,00%	2,87
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**11,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.W - PVC Rohre - PVC Manschettenrohr 2“, Abstand Manschetten 50cm	1 m	12,77 +8,68%	12,77
	Gesamtbetrag Materialien			**12,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,32** +3,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,42** +3,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.06A.06	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 06A - Vermessung eines eingebauten Rohr-schirmrohres 06 - Lagen-und höhenmäßige Vermessung zur Kontrolle der planmäßigen Neigung der fertig gestellten Bohrung nach dem Einbau des Rohrschirmrohres, einschließlich Auswertung und planliche Darstellung. Mit den Einheitspreisen sind alle Erschwernisse zufolge der Lage des Einsatzortes und Neigung des Rohres abgegolten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,5 h	45,46 0,00%	68,19
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	3 h	42,75 0,00%	128,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**196,44**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	1,5 h	71,67 0,00%	107,51
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.19.10.Q - Maschinen für den Untertagebau - Vermessungsgeräte für lage- und höhenmäßige Vermessung	1,5 h	150,00 0,00%	225,00
	Gesamtbetrag Mieten			**337,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**538,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,04 = 5,00% * B)			80,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**681,77** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. A - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0375 h	45,46 0,00%	1,70
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,075 h	39,31 0,00%	2,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,65**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,0375 h	187,65 0,00%	7,04
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,69** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,00% * B)			2,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,84** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. B - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	45,46 0,00%	5,46
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	39,31 0,00%	9,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12 h	187,65 0,00%	22,52
	Gesamtbetrag Mieten			**25,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,41** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,38** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.C	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. C - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12 h	45,46 0,00%	5,46
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,24 h	39,31 0,00%	9,43
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,12 h	187,65 0,00%	22,52
	Gesamtbetrag Mieten			**25,52**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,41** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,38** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.D	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. D - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,21818 h	45,46 0,00%	9,92
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,43636 h	39,31 0,00%	17,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,21818 h	187,65 0,00%	40,94
	Gesamtbetrag Mieten			**43,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,00% * B)			10,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,09** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.E	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. E - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,34286 h	45,46 0,00%	15,59
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,68571 h	39,31 0,00%	26,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**42,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,34286 h	187,65 0,00%	64,34
	Gesamtbetrag Mieten			**67,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**110,89** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,83 = 5,00% * B)			16,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**140,27** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.F	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. F - Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 108 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.83.05.G - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Bohrkopf für Rohre DN 108mm	1 St	ohne Preis	
	Gesamtbetrag Materialien			
	Summe Euro (A)			**---**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			---
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**---**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			**---**

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.G	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. G - Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 109 bis 159 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.83.05.H - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Bohrkopf für Rohre DN 109 bis 159 mm	1 St	ohne Preis	
	Gesamtbetrag Materialien			
	Summe Euro (A)			**---**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			---
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**---**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.30.90.H	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 30 - Rohrschirm 90 - Aufzahlung Erschwernisse horizontale Bohrung für Rohrschirm. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei der Herstellung von horizontalen Rohrschirmbohrungen vergütet. H - Vergütung für verlorenen Bohrkopf für Rohrdurchmesser 160 bis 229 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.83.05.I - Rohre, Spieße, Bolzen und andere Materialien aus Stahl oder Eisen - Bohrkopf für Rohre DN 160 bis 229 mm	1 St	ohne Preis	
	Gesamtbetrag Materialien			
	Summe Euro (A)			**---**
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			---
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**---**
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.01A.01	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 01A - Baustelleneinrichtung und -räumung 01 - Baustelleneinrichtung und -räumung der erforderlichen Geräteeinheiten für das Herstellen von horizontalen und/oder vertikalen DSV-Säulen aus dem Tunnelvortrieb heraus einschl. An- und Abtransport aller dafür erforderlichen Mannschaften, Geräte und Werkzeuge.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	80 h	45,46 0,00%	3.636,80
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	160 h	42,75 0,00%	6.840,00
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	160 h	39,31 0,00%	6.289,60
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	80 h	34,64 0,00%	2.771,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19.537,60**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	80 h	83,35 +2,51%	6.668,00
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	80 h	21,50 -2,49%	1.720,00
	BOL26_01.02.05.05.E - Miete eines Kranwagens, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle: - Tragkraft bis zu 35 t	80 h	128,00 -0,19%	10.240,00
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	80 h	71,67 0,00%	5.733,60
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	80 h	15,59 -9,10%	1.247,20
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000 psch	1,00 0,00%	5.000,00
	Gesamtbetrag Mieten			**30.608,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5.000 psch	1,00 0,00%	5.000,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.000,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55.146,40** -0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 413,60 = 5,00% * B)			8.271,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.341,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69.760,20** -0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*413,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 05 - Herstellen von aufgelösten bis überschnittenen Einzelsäulen, Säulengruppen in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren im 1-Phasensystem. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen der DSV-Schirme sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet auch: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. A - DSV-Säulen mit Durchmesser 60cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10207 h	45,46 0,00%	4,64
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10207 h	42,75 0,00%	4,36
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20413 h	39,31 0,00%	8,02
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10207 h	34,64 0,00%	3,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,56**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,03062 h	83,35 +2,51%	2,55
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03062 h	21,50 -2,49%	0,66
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,10207 h	15,00 0,00%	1,53
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,10207 h	71,67 0,00%	7,32
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10207 h	187,65 0,00%	19,15
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,10207 h	42,72 0,00%	4,36
		Gesamtbetrag Mieten			**35,77**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	201,6 kg	0,13 0,00%	26,21
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20

Legenda: articolo CAM

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,024 kg	3,63 +8,04%	10,98
		Gesamtbetrag Materialien			**37,39**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,72** +0,93%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			14,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,56** +0,93%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 05 - Herstellen von aufgelösten bis überschnittenen Einzelsäulen, Säulengruppen in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren im 1-Phasensystem. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen der DSV-Schirme sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet auch: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. B - DSV-Säulen mit Durchmesser 80cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14167 h	45,46 0,00%	6,44
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14167 h	42,75 0,00%	6,06
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	39,31 0,00%	11,14
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,14167 h	34,64 0,00%	4,91
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,55**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0425 h	83,35 +2,51%	3,54
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0425 h	21,50 -2,49%	0,91
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14167 h	15,00 0,00%	2,13
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,14167 h	71,67 0,00%	10,15
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14167 h	187,65 0,00%	26,58
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,14167 h	42,72 0,00%	6,05
		Gesamtbetrag Mieten			**49,56**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	360 kg	0,13 0,00%	46,80
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20

Legenda: articolo CAM

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	5,4 kg	3,63 +8,04%	19,60
		Gesamtbetrag Materialien			**66,60**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,71** +1,05%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,00% * B)			21,71
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,06** +1,05%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.06.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 06 - Herstellen von aufgelösten Einzelsäulen in der Ortsbrust in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. A - Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 60cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10207 h	45,46 0,00%	4,64
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,10207 h	42,75 0,00%	4,36
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,20413 h	39,31 0,00%	8,02
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,10207 h	34,64 0,00%	3,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,56**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,03062 h	83,35 +2,51%	2,55
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03062 h	21,50 -2,49%	0,66
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,10207 h	15,00 0,00%	1,53
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,10207 h	71,67 0,00%	7,32
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,10207 h	187,65 0,00%	19,15
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,10207 h	42,72 0,00%	4,36
		Gesamtbetrag Mieten			**35,77**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	201,6 kg	0,13 0,00%	26,21
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20

Legenda: articolo CAM

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,024 kg	3,63 +8,04%	10,98
		Gesamtbetrag Materialien			**37,39**
		Summe Euro (A)			**93,72**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,93%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			14,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,78
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**118,56**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,93%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.06.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 06 - Herstellen von aufgelösten Einzelsäulen in der Ortsbrust in horizontaler bis 15% über der Horizontalen geneigten Ausführung nach dem Düsenstrahlverfahren. Die Anzahl, Neigung und Länge sowie die geometrischen Randbedingungen sind in den Projektunterlagen dargestellt. Die Mindestdruckfestigkeit der DSV-Säulen muss den projektgemäßen Anforderungen entsprechen. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Ortsbrust - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Säule in Meter. B - Ortsbrustsäulen mit Durchmesser 80cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14167 h	45,46 0,00%	6,44
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,14167 h	42,75 0,00%	6,06
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	39,31 0,00%	11,14
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,14167 h	34,64 0,00%	4,91
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,55**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0425 h	83,35 +2,51%	3,54
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0425 h	21,50 -2,49%	0,91
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14167 h	15,00 0,00%	2,13
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,14167 h	71,67 0,00%	10,15
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,14167 h	187,65 0,00%	26,58
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,14167 h	42,72 0,00%	6,05
		Gesamtbetrag Mieten			**49,56**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	360 kg	0,13 0,00%	46,80
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	5,4 kg	3,63 +8,04%	19,60
		Gesamtbetrag Materialien			**66,60**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,71** +1,05%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,00% * B)			21,71
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,06** +1,05%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.07A.07	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 07A - Herstellen von horizontalen Pro-besäulen 07 - Herstellen und Freilegen von DSV- Probesäulen zur Abstimmung der Düsparameter auf die vorhandenen Bodenverhältnisse. Die Leistung beinhaltet auch: - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension; - das Ableiten, Wegschaffen und Entsorgen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials; - das Erstellen eines Versuchsprogramms in Abstimmung mit dem AN; - die Dokumentation der Düsparameter bei der Erstellung der DSV-Körper; - die Auswertung der Versuchsergebnisse und Erstellung einer Dokumentation einschließlich fotografischer Aufnahme der ausgegrabenen DSV-Säulen; - das Entsorgen der ausgewerteten und nicht mehr benötigten Probesäulen. Mit den Einheitspreisen sind alle Verzögerungen und Stillliegezeiten, die mit der Ausführung und Auswertung der Probesäulen in Verbindung stehen, abgegolten. Verrechnet wird die planmäßige Länge der DSV-Probesäule in Meter.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2104 h	45,46 0,00%	9,56
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,2104 h	42,75 0,00%	8,99
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,28333 h	39,31 0,00%	11,14
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,4208 h	34,64 0,00%	14,58
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**44,27**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06312 h	83,35 +2,51%	5,26
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06312 h	21,50 -2,49%	1,36
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,2104 h	15,00 0,00%	3,16
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,2104 h	71,67 0,00%	15,08
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,2104 h	187,65 0,00%	39,48
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,2104 h	42,72 0,00%	8,99
		Gesamtbetrag Mieten			**73,53**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	561,6 kg	0,13 0,00%	73,01
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	8,424 kg	3,63 +8,04%	30,58

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag Materialien			**103,79**
	Summe Euro (A)			**221,59**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,00% * B)			33,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**280,31**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.08.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 08 - Herstellen eines DSV-Körpers aus der Kalotte zur Sicherung der Strosse und/oder des Kalotteauflagers (Neigungen bis max +/- 45° zur Vertikalen). Der max. Säulendurchmesser beträgt 1,5m. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungplanung. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Kalottensohle - die Mehraufwendungen infolge der beschränkten Raumhöhe beim Herstellen der Säulen - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Vergütet wird ausschließlich die planmäßige herzustellende Kubatur. A - Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in nicht bindigen Böden				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,84417 h	45,46 0,00%	38,38
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,84417 h	42,75 0,00%	36,09
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,68833 h	39,31 0,00%	66,37
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,84417 h	34,64 0,00%	29,24
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**170,08**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,25325 h	83,35 +2,51%	21,11
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,25325 h	21,50 -2,49%	5,44
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,84417 h	15,00 0,00%	12,66
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,84417 h	71,67 0,00%	60,50
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,84417 h	187,65 0,00%	158,41
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,84417 h	42,72 0,00%	36,06
		Gesamtbetrag Mieten			**299,18**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	375 kg	0,13 0,00%	48,75
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	5 psch	1,00 0,00%	5,00

Legenda: articolo CAM

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	5,625 kg	3,63 +8,04%	20,42
		Gesamtbetrag Materialien			**74,17**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**543,43** +0,35%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,08 = 5,00% * B)			81,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			62,49
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**687,43** +0,35%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.08.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 08 - Herstellen eines DSV-Körpers aus der Kalotte zur Sicherung der Strosse und/oder des Kalotteauflagers (Neigungen bis max +/- 45° zur Vertikalen). Der max. Säulendurchmesser beträgt 1,5m. Geometrie und Festigkeitsanforderungen gemäß Ausführungplanung. Die Leistung beinhaltet: - die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen) - das Durchörtern der bewehrten Kalottensohle - die Mehraufwendungen infolge der beschränkten Raumhöhe beim Herstellen der Säulen - das Liefern und Aufbereiten der geeigneten Suspension - das Ableiten und Wegschaffen des überschüssigen und nicht regenerierbaren DSV-Materials - die Erschwernisse infolge beengter Platzbedingungen - alle erforderlichen Geräteumstellungen und Einrichten der Bohrlafette am jeweiligen Bohransatzpunkt - das Einmessen und Markieren der Bohransatzpunkte. Gesondert vergütet wird: - die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen. Vergütet wird ausschließlich die planmäßige herzustellende Kubatur. B - Herstellen DSV-sicherung gemäß Planung in bindigen Böden				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,97333 h	45,46 0,00%	44,25
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,97333 h	42,75 0,00%	41,61
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	1,94667 h	39,31 0,00%	76,52
	BOL26_01.01.06.01.D	- Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,97333 h	34,64 0,00%	33,72
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**196,10**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,292 h	83,35 +2,51%	24,34
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,292 h	21,50 -2,49%	6,28
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,97333 h	15,00 0,00%	14,60
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,97333 h	71,67 0,00%	69,76
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.19.10.B	- Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,97333 h	187,65 0,00%	182,65
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,97333 h	42,72 0,00%	41,58
		Gesamtbetrag Mieten			**344,21**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.22.B	- Portlandzement R32.5 - lose, im Silo	375 kg	0,13 0,00%	48,75
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im	5 psch	1,00 0,00%	5,00

		Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	5,625 kg	3,63 +8,04%	20,42
		Gesamtbetrag Materialien			**74,17**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**614,48** +0,32%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,61 = 5,00% * B)			92,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,67
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**777,32** +0,32%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*4,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.09A.09	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 09A - Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung. 09 - Vermessung einer Bohrung für die im Düsenstrahlverfahren herzustellenden Tunnelvoraussicherung. Lage und höhenmäßige Vermessung zur Kontrolle der planmäßigen Neigung der fertig gestellten Bohrung für eine horizontale Tunnelvoraussicherung mittels Düsenstrahlverfahren, einschließlich Auswertung und planliche Darstellung. Mit den Einheitspreisen sind alle Erschwernisse zufolge der Lage des Einsatzortes und Neigung des Bohrgestänges abgegolten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	45,46 0,00%	56,83
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	42,75 0,00%	106,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**163,71**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	1,25 h	71,67 0,00%	89,59
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	BOL26_01.02.19.10.Q - Maschinen für den Untertagebau - Vermessungsgeräte für lage- und höhenmäßige Vermessung	1,25 h	150,00 0,00%	187,50
	Gesamtbetrag Mieten			**282,09**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**450,80** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,00% * B)			67,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**570,26** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*3,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.90.A	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. A - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Ziegel			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03125 h	45,46 0,00%	1,42
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	39,31 0,00%	2,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,03125 h	187,65 0,00%	5,86
	Gesamtbetrag Mieten			**8,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,74** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			2,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,38** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.90.B	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. B - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stein			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	45,46 0,00%	4,55
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	39,31 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,1 h	187,65 0,00%	18,77
	Gesamtbetrag Mieten			**21,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,18** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,51** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.90.C	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. C - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Beton.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	45,46 0,00%	4,55
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	39,31 0,00%	7,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,41**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,1 h	187,65 0,00%	18,77
	Gesamtbetrag Mieten			**21,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,18** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,26 = 5,00% * B)			5,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,51** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.90.D	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. D - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Stahlbeton.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,18182 h	45,46 0,00%	8,27
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,36364 h	39,31 0,00%	14,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,18182 h	187,65 0,00%	34,12
	Gesamtbetrag Mieten			**37,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,68** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,00% * B)			9,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,76** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.40.90.E	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 40 - DSV-Säulen 90 - Aufzahlung Erschwernisse DSV-Horizontal und/oder Vertikal. Mit diesen Positionen werden die Erschwernisse zufolge Durchörtern von Hindernissen bei den horizontalen DSV-Arbeiten vergütet. E - Erschwernis für das Durchörtern von Hindernissen aus Holz.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,28571 h	45,46 0,00%	12,99
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,57143 h	39,31 0,00%	22,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3 psch	1,00 0,00%	3,00
	BOL26_01.02.19.10.B - Maschinen für den Untertagebau - Positioniergerät mit zwei Armen ohne Bedienpersonal	0,28571 h	187,65 0,00%	53,61
	Gesamtbetrag Mieten			**56,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,06** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,00% * B)			13,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,72** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,70*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.16.50.01A.01	BOL26_90 - Untertagebau 16 - Vorauseilende Sicherung, Ortsbrustsicherung 50 - Strukturierte HDPE-Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, zur Ausbruchsicherung 01A - Strukturierte HDPE – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss. 01 - Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss. Liefern und Einbau von HDPE-Entwässerungsrohren, starr, mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2 zur vorauseilenden Ortsbrustentwässerung. Mindestschlitzbreite: 0,50-0,70mm. Die Verrechnung des Primärausbaus erfolgt vom Bohrlochmund zur tatsächlichen Länge des verbauten Rohres.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	42,75 0,00%	5,70
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31 0,00%	2,62
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,06667 h	34,64 0,00%	2,31
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0,00%	4,78
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	Gesamtbetrag Mieten			**5,28**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,5 psch	1,00 0,00%	0,50
	BOL26_01.04.83.07.I - PVC Rohre - Strukturierte HDPE (62/50mm) – Entwässerungsrohre, gewellt und geschlitzt, starr mit Schnellverschluss und Geotextil-Filter à 500 g/m2	1,05 m	4,35 0,00%	4,57
	Gesamtbetrag Materialien			**5,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,01** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,37** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 05 - Vorabdichten von flächenhaften Gebirgswasseraustritten mittels maschinell aufgebrachtem, schnellabbindendem, wasserdichtem Zementmörtelputz. Die angegebene Stärke "s" ist als Mindeststärke überall einzuhalten. A - s = 3 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,14546 h	45,46 0,00%	6,61
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,29091 h	39,31 0,00%	11,44
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,05**
	Mieten				
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,14546 h	15,00 0,00%	2,18
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,14546 h	42,72 0,00%	6,21
		Gesamtbetrag Mieten			**8,39**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,033 m3	153,40 0,00%	5,06
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
		Gesamtbetrag Materialien			**5,26**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,70** 0,00%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,76
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,65
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,11** 0,00%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 05 - Vorabdichten von flächenhaften Gebirgswasseraustritten mittels maschinell aufgebrachtem, schnellabbindendem, wasserdichtem Zementmörtelputz. Die angegebene Stärke "s" ist als Mindeststärke überall einzuhalten. B - s = 5 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46 0,00%	8,08
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,35556 h	39,31 0,00%	13,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,06**
	Mieten				
	BOL26_01.02.02.02.G	- Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - Injektionspumpe	0,17778 h	15,00 0,00%	2,67
	BOL26_01.02.19.10.M	- Maschinen für den Untertagebau - Mischanlage ohne Bedienpersonal, stündliche Produktion ca. 8m3	0,17778 h	42,72 0,00%	7,59
		Gesamtbetrag Mieten			**10,26**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.03A.25	- Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,055 m3	153,40 0,00%	8,44
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
		Gesamtbetrag Materialien			**8,64**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,96** 0,00%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,00% * B)			6,14
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,71
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,81** 0,00%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. A - PVC DN 50			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75 0,00%	2,85
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31 0,00%	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06667 h	83,35 +2,51%	5,56
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.08.A - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	1,1 m	2,04	2,24
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,01 m3	129,96 +0,12%	1,30
	Gesamtbetrag Materialien			**3,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,43** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,00% * B)			2,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,57** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.B	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. B - PVC DN 80			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75 0,00%	2,85
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31 0,00%	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06667 h	83,35 +2,51%	5,56
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.08.B - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 90	1,1 m	2,93	3,22
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,015 m3	129,96 +0,12%	1,95
	Gesamtbetrag Materialien			**5,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,06** -1,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,00% * B)			3,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,64** -1,62%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.C	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. C - PVC DN 100			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	45,46 0,00%	3,03
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06667 h	42,75 0,00%	2,85
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	39,31 0,00%	2,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06667 h	83,35 +2,51%	5,56
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.08.C - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 110	1,1 m	3,66	4,03
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,018 m3	129,96 +0,12%	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**6,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,26** -1,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,00% * B)			3,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,16** -1,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.D	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. D - PVC DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06957 h	45,46 0,00%	3,16
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,06957 h	42,75 0,00%	2,97
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,06957 h	39,31 0,00%	2,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,06957 h	83,35 +2,51%	5,80
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06957 h	21,50 -2,49%	1,50
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.08.D - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 125	1,1 m	4,56	5,02
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,018 m3	129,96 +0,12%	2,34
	Gesamtbetrag Materialien			**7,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,92** -4,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,00% * B)			3,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,26** -4,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.E	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. E - PVC DN 150/160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07273 h	45,46 0,00%	3,31
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07273 h	42,75 0,00%	3,11
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07273 h	39,31 0,00%	2,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,07273 h	83,35 +2,51%	6,06
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07273 h	21,50 -2,49%	1,56
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**7,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.08.E - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 160	1,1 m	7,59	8,35
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02 m3	129,96 +0,12%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**11,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,25** -4,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,74** -4,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.F	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. F - PVC DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07619 h	45,46 0,00%	3,46
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,07619 h	42,75 0,00%	3,26
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,07619 h	39,31 0,00%	3,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,72**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,07619 h	83,35 +2,51%	6,35
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,07619 h	21,50 -2,49%	1,64
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**8,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.08.F - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 200	1,1 m	13,31	14,64
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,022 m3	129,96 +0,12%	2,86
	Gesamtbetrag Materialien			**17,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,61** +0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,00% * B)			5,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,05** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.10.G	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 10 - Herstellen einer Drainageleitung aus gelochten oder geschlitzten Kunststoffrohren, an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Einleitungen in Sammelschächte, Transportleitungen usw.. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. G - PVC DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11429 h	45,46 0,00%	5,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11429 h	42,75 0,00%	4,89
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11429 h	39,31 0,00%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,11429 h	83,35 +2,51%	9,53
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,11429 h	21,50 -2,49%	2,46
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**12,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,1 m	22,22 +1,51%	24,44
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,025 m3	129,96 +0,12%	3,25
	Gesamtbetrag Materialien			**27,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,66** +1,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,00% * B)			8,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,15** +1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 15 - Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres. Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert. A - DN bis 1 1/2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1 h	45,46 0,00%	4,55
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	42,75 0,00%	4,28
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,1 h	39,31 0,00%	3,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,1 h	83,35 +2,51%	8,34
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,1 h	21,50 -2,49%	2,15
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**10,69**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.O - PVC Rohre - PVC Drainagerohr, DN bis 1 1/2", inkl. Zubehör	1,05 m	3,25 0,00%	3,41
	Gesamtbetrag Materialien			**4,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,52** +0,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,82** +0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 15 - Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres. Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert. B - DN über 1 1/2" bis 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,11429 h	45,46 0,00%	5,20
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,11429 h	42,75 0,00%	4,89
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,11429 h	39,31 0,00%	4,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,11429 h	83,35 +2,51%	9,53
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,11429 h	21,50 -2,49%	2,46
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**12,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,003 m3	153,40 0,00%	0,46
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.P - PVC Rohre - PVC Drainagerohr, DN von 1 1/2" bis 2", inkl. Zubehör	1,05 m	4,30 0,00%	4,52
	Gesamtbetrag Materialien			**5,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,95** +0,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,41** +0,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.15.C	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 15 - Herstellen einer Bohrlochdrainage mit geeignetem, gelochtem Kunststoffrohr im separat vergüteten Bohrloch, inklusive wasserdichtem Vermörteln des Bohrlochmundes mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Der Außendurchmesser des Rohres muss um 10 mm kleiner als der Bohrlochinnendurchmesser sein. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Rohres. Mit "DN" ist der Außendurchmesser des Rohres definiert. C - DN über 2" bis 4"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46 0,00%	8,08
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17778 h	42,75 0,00%	7,60
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,17778 h	39,31 0,00%	6,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17778 h	83,35 +2,51%	14,82
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17778 h	21,50 -2,49%	3,82
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.Q - PVC Rohre - PVC Drainagerohr, DN von 2" bis 4", inkl. Zubehör	1,05 m	6,00 0,00%	6,30
	Gesamtbetrag Materialien			**7,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,78** +0,54%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,71** +0,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.20.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 20 - Ableiten von quellhaft austretendem Gebirgswasser mittels geeigneter Kunststoffschläuche oder -rohre, inklusive das dichte Anmörteln mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Schlauches/Rohres. A - DN bis 1"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46 0,00%	8,08
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17778 h	42,75 0,00%	7,60
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,17778 h	39,31 0,00%	6,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17778 h	83,35 +2,51%	14,82
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17778 h	21,50 -2,49%	3,82
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.R - PVC Rohre - PVC Rohr flexibel, DN bis 1", inkl. Zubehör	1,05 m	4,15 0,00%	4,36
	Gesamtbetrag Materialien			**5,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,84** +0,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,00% * B)			7,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,26** +0,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.20.B	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 20 - Ableiten von quellhaft austretendem Gebirgswasser mittels geeigneter Kunststoffschläuche oder -rohre, inklusive das dichte Anmörteln mit schnellbindendem Zementmörtel und dem Anschluß in einen Sammelschacht oder an die Hauptdrainage- oder Transportleitung. Verrechnet wird die Länge des endgültig eingebauten Schlauches/Rohres. B - DN über 1" bis 2"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17778 h	45,46 0,00%	8,08
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,17778 h	42,75 0,00%	7,60
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,17778 h	39,31 0,00%	6,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,17778 h	83,35 +2,51%	14,82
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,17778 h	21,50 -2,49%	3,82
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.02.03A.25 - Bindemittel - Zementmörtel dosiert mit 600 kg Zement	0,005 m3	153,40 0,00%	0,77
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.83.07.S - PVC Rohre - PVC Rohr flexibel, DN von 1" bis 2", inkl. Zubehör	1,05 m	7,00 0,00%	7,35
	Gesamtbetrag Materialien			**8,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,83** +0,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,03** +0,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.25.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. A - PVC-Kanalrohr DN 110			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	45,46 0,00%	9,09
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	42,75 0,00%	8,55
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	39,31 0,00%	7,86
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,2 h	34,64 0,00%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,2 h	83,35 +2,51%	16,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,2 h	21,50 -2,49%	4,30
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**21,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.01.A - PVC-Kanalrohr - DN 110	1,05 m	5,10 +3,87%	5,36
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02 m3	129,96 +0,12%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**8,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,76** +0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,00% * B)			9,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,12** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.25.B	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. B - PVC-Kanalrohr DN 125			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,22857 h	45,46 0,00%	10,39
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,22857 h	42,75 0,00%	9,77
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,22857 h	39,31 0,00%	8,99
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,22857 h	34,64 0,00%	7,92
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**37,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,22857 h	83,35 +2,51%	19,05
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,22857 h	21,50 -2,49%	4,91
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**24,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.01.B - PVC-Kanalrohr - DN 125	1,05 m	5,87 +3,53%	6,16
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02 m3	129,96 +0,12%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**8,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,19** +0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,00% * B)			10,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,79** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.25.C	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. C - PVC-Kanalrohr DN 160			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	45,46 0,00%	12,12
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	42,75 0,00%	11,40
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	39,31 0,00%	10,48
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,26667 h	34,64 0,00%	9,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,24**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,26667 h	83,35 +2,51%	22,23
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,26667 h	21,50 -2,49%	5,73
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**28,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.01.C - PVC-Kanalrohr - DN 160	1,05 m	9,19 +4,20%	9,65
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02 m3	129,96 +0,12%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**12,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,85** +0,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,00% * B)			12,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**106,07** +0,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.25.D	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. D - PVC-Kanalrohr DN 200			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,32 h	45,46 0,00%	14,55
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,32 h	42,75 0,00%	13,68
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,32 h	39,31 0,00%	12,58
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,32 h	34,64 0,00%	11,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,32 h	83,35 +2,51%	26,67
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,32 h	21,50 -2,49%	6,88
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**33,75**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1,05 m	13,92 +4,74%	14,62
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02 m3	129,96 +0,12%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**17,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,06** +1,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,77 = 5,00% * B)			15,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,37** +1,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.25.E	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 25 - Herstellen einer Entwässerungstransportleitung als Sammelleitung für alle Drainageleitungen, Bohrlochdrainagen, Quellfassungen usw. an beliebiger Stelle der Hohlraumlaibung mit Spritzbeton eingehüllt und befestigt, inklusive aller Formstücke und Anschlüsse an übergeordnete Transportleitungen. Verrechnet wird die Länge der endgültig eingebauten Leitung. E - PVC-Kanalrohr DN 250			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.01.A - Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	45,46 0,00%	18,18
	BOL26_01.01.06.01.B - Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	42,75 0,00%	17,10
	BOL26_01.01.06.01.C - Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,4 h	39,31 0,00%	15,72
	BOL26_01.01.06.01.D - Untertagebau - Vortrieb - Arbeiter	0,4 h	34,64 0,00%	13,86
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,4 h	83,35 +2,51%	33,34
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,4 h	21,50 -2,49%	8,60
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Mieten			**42,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_01.04.38.01.E - PVC-Kanalrohr - DN 250	1,05 m	22,22 +1,51%	23,33
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,02 m3	129,96 +0,12%	2,60
	Gesamtbetrag Materialien			**26,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**133,13** +0,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,00 = 5,00% * B)			19,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,41** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.05.50.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 05 - Vorabdichtungen, Drainagen, Ableitungen, Abdichtungsträger 50 - Herstellen einer Abdichtungstragschicht aus Spritzbeton als Zwischenschicht zwischen Gebirge und Abdichtungssystem oder zwischen Außengewölbe und Abdichtungssystem zum Ausgleichen von Kanten, Graten, Mulden, hervorstehenden Stützelementen wie Ankerköpfen, Tunnelbögenstoßplatten usw.. Mulden und Kuppen der fertigen Oberfläche dürfen max. 45° zur theoretischen Gewölbeoberfläche geneigt sein und müssen Ausrundungsradien von mindestens R= 20 cm aufweisen. "S" ist die Mindestschichtstärke, "d" das zulässige Größtkorn. Verrechnet und vergütet wird die theoretische Gewölbeoberfläche gemäß den Abrechnungslinien der Allgemeinen technischen Vertragsbestimmungen (ATV) für Untertagebauwerke mit kontinuierlichem bzw. zyklischem Vortrieb. A - s = 3 cm, d = 10 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,01111 h	45,46 0,00%	0,51
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,01111 h	42,75 0,00%	0,47
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,98**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,01111 h	109,33 +1,19%	1,21
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1,72 psch	1,00 0,00%	1,72
		Gesamtbetrag Mieten			**2,93**
	Materialien				
	BOL26_01.04.02.23.B	- Hochfester Zement R42.5 - lose, im Silo	6,75 kg	0,17 0,00%	1,15
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.83.09.A	- Betonzusätze - Beschleuniger für Spritzbeton im Untertagebau	2,25 kg	1,40 0,00%	3,15
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,04275 m3	129,96 +0,12%	5,56
	BOL26_01.05.02.28.B	- Aufpreis für Beton mit Zuschlägen anderen Durchmessers - GK 8mm	0,04275 m3	7,08 -10,04%	0,30
		Gesamtbetrag Materialien			**10,26**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,17** -0,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,00% * B)				2,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				1,63
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,93** -0,11%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.10.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 10 - Abdichtungen mit Kunststoffbahnen 05 - Schutz- und Drainageschicht als Zwischenschicht zwischen Abdichtungsträger (Außengewölbe) und Dichtungsbahn. Diese Schicht ist, mit geeigneten, korrosionsfreien Befestigungsmitteln, punktweise (ca. 3 St/m2) zu befestigen und zwar derart, daß die nachfolgende Dichtungsbahn an den tellerförmigen Köpfen dieser Befestigungsmittel durch Thermoschweißung befestigt werden kann. Das verwendete Material muss chemisch resistent gegen alkalisches und saures (PH 3 - 12) Gebirgs- und Sickerwasser sein, gute Langzeitdrainageeigenschaften und mechanische Festigkeit und Beständigkeit aufweisen. D - Kunststoffvlies über 400 bis 450 g/m2				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.01.A	- Untertagebau - Vortrieb - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03401 h	45,46 0,00%	1,55
	BOL26_01.01.06.01.B	- Untertagebau - Vortrieb - Spezialisierter Facharbeiter	0,03401 h	42,75 0,00%	1,45
	BOL26_01.01.06.01.C	- Untertagebau - Vortrieb - Qualifizierter Facharbeiter	0,03401 h	39,31 0,00%	1,34
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,34**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0068 h	83,35 +2,51%	0,57
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0068 h	21,50 -2,49%	0,15
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06803 h	71,67 0,00%	4,88
		Gesamtbetrag Mieten			**5,60**
	Materialien				
	BOL26_01.04.30.09.D	- Lieferung von Trenn- und Schutzschichten aus Polypropylen für Tunnels. Ausschließlich Lieferung von Geotextilien aus Polypropylen für den Einsatz in Tunnelbauten entsprechend der Richtlinie EN 13256. Das Geotextil ist ein Endlosfaservlies vom Typ spunbonded, bestehend aus 100% Polypropylen, mechanisch verfestigt, beständig gegen UV-Strahlung und chemische Angriffe als auch gegen übliche Zementierungen in natürlicher Umgebung, unverweslich und atoxisch, beständig gegen hohe Temperaturen, isotrop. Die Typenbezeichnung und die Produktionsnummer der Serie müssen auf jeder Rolle aufgedruckt sein; diese wiederholen sich in regelmäßigen Abständen entsprechend der Richtlinie EN ISO 10320. Der Lieferant muss den Nachweis erbringen, dass der Produzent ein System zur Qualitätssicherung entsprechend der Richtlinie ISO 9001 anwendet. Die nachfolgend wiedergegebenen Werte verstehen sich als Mittelwerte, sodass unter Berücksichtigung der vorhin genannten Richtlinien die Wahl des Geotextils von Fall zu Fall zu erfolgen hat. Bei den mechanischen Eigenschaften sind Abweichungen bis zu 10% und bei den hydraulischen bis zu 20% zulässig. - Geotextil für Trenn- und Schutzschichten, 400 bis 450 g/m2	1,15 m2	3,09 0,00%	3,55
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
		Gesamtbetrag Materialien			**3,75**

Legenda: articolo CAM

	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,69** +0,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			2,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,31** +0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.10.20.A	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 10 - Abdichtungen mit Kunststoffbahnen 20 - Thermoschweißbare Kunststoffdichtungsbahn, vollflächig und wasserdicht eingebaut, an den bereits eingebauten Befestigungstellern mittels Thermoschweißung befestigt, Stöße mit Thermo-Doppelschweißnaht hergestellt (Prüfdruck 2,0 bar). Evtl. Durchstöße von Bauteilen müssen gleichwertig wasserdicht eingebunden werden. A - PVC-Bahn s = 2 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03401 h	41,65 0,00%	1,42
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,03401 h	39,17 0,00%	1,33
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,03401 h	36,03 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0068 h	83,35 +2,51%	0,57
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0068 h	21,50 -2,49%	0,15
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06803 h	71,67 0,00%	4,88
	Gesamtbetrag Mieten			**5,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.09.C - PVC-Folie - 1,2 t/m3 Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C. - s = 2,0 mm	1,15 m2	16,30 0,00%	18,75
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**18,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,53** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,00% * B)			4,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,09** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.20.10.20.B	BOL26_90 - Untertagebau 20 - Abdichtungsmaßnahmen 10 - Abdichtungen mit Kunststoffbahnen 20 - Thermoschweißbare Kunststoffdichtungsbahn, vollflächig und wasserdicht eingebaut, an den bereits eingebauten Befestigungstellern mittels Thermoschweißung befestigt, Stöße mit Thermo-Doppelschweißnaht hergestellt (Prüfdruck 2,0 bar). Evtl. Durchstöße von Bauteilen müssen gleichwertig wasserdicht eingebunden werden. B - PVC-Bahn s = 3 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,03401 h	41,65 0,00%	1,42
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,03401 h	39,17 0,00%	1,33
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,03401 h	36,03 0,00%	1,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,98**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0068 h	83,35 +2,51%	0,57
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0068 h	21,50 -2,49%	0,15
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06803 h	71,67 0,00%	4,88
	Gesamtbetrag Mieten			**5,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.09.09.D - PVC-Folie - 1,2 t/m3 Bruchdehnung min. 250 %, fest bis -25 °C. - s = 3,0 mm	1,15 m2	19,60 0,00%	22,54
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**22,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,32** +0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,24 = 5,00% * B)			4,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,89** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.05.05.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. A - C 12/15			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	41,65 0,00%	2,08
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	39,17 0,00%	3,92
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	36,03 0,00%	1,80
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05 h	31,77 0,00%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05 h	109,33 +1,19%	5,47
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,84**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.A - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C12/15 X0	0,9975 m3	115,60 -3,11%	115,31
	Gesamtbetrag Materialien			**115,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,54** -2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,00% * B)			19,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,13** -2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.05.05.B	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. B - C 16/20			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	41,65 0,00%	2,08
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	39,17 0,00%	3,92
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	36,03 0,00%	1,80
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05 h	31,77 0,00%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05 h	109,33 +1,19%	5,47
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,84**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.B - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C16/20 X0	0,9975 m3	120,33 -1,98%	120,03
	Gesamtbetrag Materialien			**120,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**135,26** -1,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,01 = 5,00% * B)			20,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**171,11** -1,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.05.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	41,65 0,00%	2,08
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	39,17 0,00%	3,92
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	36,03 0,00%	1,80
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05 h	31,77 0,00%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05 h	109,33 +1,19%	5,47
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,84**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,9975 m3	124,09 -1,06%	123,78
	Gesamtbetrag Materialien			**123,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,01** -0,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,04 = 5,00% * B)			20,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**175,85** -0,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.05.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 05 - Ausgleichs-, unter- und Füllbeton 05 - Ausgleichs- und Unterbeton im Bereich von Sohlplatten, Sohlgewölben und Innengewölbewiderlagern, für jede Art von Hohlraumquerschnitt, grob abgezogen und für einen guten Kraftschluß profiliert, inklusive seitliche Abschalungen. Füllbeton zum Ausgleichen von anerkannten Überprofilen, an jeder beliebigen angeordneten Stelle der Tunnellaibung, in Flucht mit dem theoretischen Ausbruchs- oder Außengewölbe geschalt, Schalung inbegriffen. Wenn eine Verrechnung nach theoretischen Maßen nicht möglich ist, wird das Volumen laut Waagschein, mit µ = 2,5 t/m3, verrechnet. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05 h	41,65 0,00%	2,08
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,1 h	39,17 0,00%	3,92
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05 h	36,03 0,00%	1,80
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05 h	31,77 0,00%	1,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05 h	109,33 +1,19%	5,47
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**5,84**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,87** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,09 = 5,00% * B)			21,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,26** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.05.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 05 - Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	41,65 0,00%	2,31
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	39,17 0,00%	4,35
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	36,03 0,00%	2,00
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05556 h	31,77 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	109,33 +1,19%	6,07
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05556 h	15,59 -9,10%	0,87
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,2 m2	3,73 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**7,69**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,9975 m3	124,09 -1,06%	123,78
	Gesamtbetrag Materialien			**123,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**141,90** -0,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,00% * B)			21,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,51** -0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.05.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 05 - Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	41,65 0,00%	2,31
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	39,17 0,00%	4,35
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	36,03 0,00%	2,00
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05556 h	31,77 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	109,33 +1,19%	6,07
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05556 h	15,59 -9,10%	0,87
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,2 m2	3,73 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**7,69**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**147,76** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,00% * B)			22,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**186,91** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.05.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 05 - Beton für ebene oder vertikal nur leicht gekrümmte Sohlplatten, jedenfalls ohne Konterschalung ausgeführt, glatt abgezogen, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive sämtliche Schalung. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,05556 h	41,65 0,00%	2,31
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,11111 h	39,17 0,00%	4,35
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,05556 h	36,03 0,00%	2,00
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,05556 h	31,77 0,00%	1,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,05556 h	109,33 +1,19%	6,07
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05556 h	15,59 -9,10%	0,87
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,2 m2	3,73 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**7,69**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	Gesamtbetrag Materialien			**139,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**157,72** +1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,18 = 5,00% * B)			23,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**199,52** +1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.10.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 10 - Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0641 h	41,65 0,00%	2,67
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,12821 h	39,17 0,00%	5,02
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0641 h	36,03 0,00%	2,31
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0641 h	31,77 0,00%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0641 h	109,33 +1,19%	7,01
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0641 h	15,59 -9,10%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**8,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,9975 m3	124,09 -1,06%	123,78
	Gesamtbetrag Materialien			**123,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,20** -0,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,00% * B)			21,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**182,41** -0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.10.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 10 - Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0641 h	41,65 0,00%	2,67
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,12821 h	39,17 0,00%	5,02
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0641 h	36,03 0,00%	2,31
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0641 h	31,77 0,00%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0641 h	109,33 +1,19%	7,01
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0641 h	15,59 -9,10%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**8,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**150,06** +0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,13 = 5,00% * B)			22,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**189,83** +0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.10.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 10 - Beton für Sohlgewölbe, mit Konterschalung ausgeführt, inklusive Ausführung des Widerlagers für das Innengewölbe, auch mit Drainagekammer, inklusive Schalung. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0641 h	41,65 0,00%	2,67
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,12821 h	39,17 0,00%	5,02
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0641 h	36,03 0,00%	2,31
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0641 h	31,77 0,00%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0641 h	109,33 +1,19%	7,01
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0641 h	15,59 -9,10%	1,00
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,1 m2	3,73 0,00%	0,37
	Gesamtbetrag Mieten			**8,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	Gesamtbetrag Materialien			**139,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,02** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,00% * B)			24,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**202,42** +0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.15.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 15 - Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung. Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist. C - C 20/25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	41,65 0,00%	1,74
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	39,17 0,00%	3,26
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,04167 h	36,03 0,00%	1,50
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,04167 h	31,77 0,00%	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	109,33 +1,19%	4,56
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,04167 h	15,59 -9,10%	0,65
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,2 m2	3,73 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.C - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,9975 m3	124,09 -1,06%	123,78
	Gesamtbetrag Materialien			**123,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,56** -0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,03 = 5,00% * B)			20,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**174,01** -0,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.15.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 15 - Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung. Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist. D - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	41,65 0,00%	1,74
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	39,17 0,00%	3,26
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,04167 h	36,03 0,00%	1,50
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,04167 h	31,77 0,00%	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	109,33 +1,19%	4,56
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,04167 h	15,59 -9,10%	0,65
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,2 m2	3,73 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**143,42** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,00% * B)			21,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**181,42** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 15 - Beton für Widerlager von Innengewölben, inklusive Ausführung einer Drainagekammer, inklusive Schalung. Diese Position kommt zur Anwendung wenn ein Innengewölbe ohne Sohlplatte oder Sohlgewölbe vorgesehen ist. E - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,04167 h	41,65 0,00%	1,74
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,08333 h	39,17 0,00%	3,26
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,04167 h	36,03 0,00%	1,50
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,04167 h	31,77 0,00%	1,32
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,82**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,04167 h	109,33 +1,19%	4,56
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,04167 h	15,59 -9,10%	0,65
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	0,2 m2	3,73 0,00%	0,75
	Gesamtbetrag Mieten			**5,96**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	Gesamtbetrag Materialien			**139,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,38** +1,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,15 = 5,00% * B)			23,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**194,03** +1,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.16.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen A - C 20/25				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65 0,00%	6,94
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17 0,00%	26,11
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03 0,00%	24,02
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten				
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	15,59 -9,10%	10,39
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85 m2	3,73 0,00%	6,90
		Gesamtbetrag Mieten			**17,29**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,9975 m3	124,09 -1,06%	123,78
		Gesamtbetrag Materialien			**123,78**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**198,14** -1,18%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,49 = 5,00% * B)			29,72
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,79
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,65** -1,18%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.16.B	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen B - C 25/30			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65 0,00%	6,94
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17 0,00%	26,11
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03 0,00%	24,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	15,59 -9,10%	10,39
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85 m2	3,73 0,00%	6,90
	Gesamtbetrag Mieten			**17,29**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	Gesamtbetrag Materialien			**129,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**204,00** -0,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,00% * B)			30,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**258,06** -0,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.16.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen C - C 30/37			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65 0,00%	6,94
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17 0,00%	26,11
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03 0,00%	24,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	15,59 -9,10%	10,39
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85 m2	3,73 0,00%	6,90
	Gesamtbetrag Mieten			**17,29**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	Gesamtbetrag Materialien			**139,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**213,96** +0,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,00% * B)			32,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,66** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.10.16.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 10 - Sohl- und Wiederlagerbeton 16 - Beton für Gehsteige im Tunnel, Schalung inbegriffen D - C 32/40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,16667 h	41,65 0,00%	6,94
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,66667 h	39,17 0,00%	26,11
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,66667 h	36,03 0,00%	24,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,66667 h	15,59 -9,10%	10,39
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	1,85 m2	3,73 0,00%	6,90
	Gesamtbetrag Mieten			**17,29**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	Gesamtbetrag Materialien			**158,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**232,57** +0,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,00% * B)			34,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**294,21** +0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 A - s = 25 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17406 h	41,65 0,00%	7,25
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,34813 h	39,17 0,00%	13,64
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,17406 h	36,03 0,00%	6,27
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,17406 h	31,77 0,00%	5,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	109,33 +1,19%	19,03
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17406 h	15,59 -9,10%	2,71
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	4 m2	22,13 0,00%	88,52
	Gesamtbetrag Mieten			**110,26**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,8 kg	3,98 0,00%	3,18
	Gesamtbetrag Materialien			**146,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,11** +0,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,17 = 5,00% * B)			43,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**365,73** +0,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.B	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 B - s = 30 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15152 h	41,65 0,00%	6,31
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,30303 h	39,17 0,00%	11,87
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,15152 h	36,03 0,00%	5,46
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,15152 h	31,77 0,00%	4,81
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16667 h	109,33 +1,19%	18,22
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	3,33333 m2	22,13 0,00%	73,77
		Gesamtbetrag Mieten			**94,59**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,66667 kg	3,98 0,00%	2,65
		Gesamtbetrag Materialien			**145,63**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,67** +0,41%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,02 = 5,00% * B)			40,30
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,87** +0,41%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 C - s = 35 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13535 h	41,65 0,00%	5,64
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,2707 h	39,17 0,00%	10,60
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13535 h	36,03 0,00%	4,88
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13535 h	31,77 0,00%	4,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,42**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	109,33 +1,19%	14,80
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13535 h	15,59 -9,10%	2,11
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,85714 m2	22,13 0,00%	63,23
		Gesamtbetrag Mieten			**80,14**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,57143 kg	3,98 0,00%	2,27
		Gesamtbetrag Materialien			**145,25**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,81** +0,45%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,00% * B)			37,62
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,84
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,27** +0,45%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 D - s = 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12853 h	41,65 0,00%	5,35
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,25707 h	39,17 0,00%	10,07
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,12853 h	36,03 0,00%	4,63
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,12853 h	31,77 0,00%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	109,33 +1,19%	14,05
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12853 h	15,59 -9,10%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,5 m2	22,13 0,00%	55,33
	Gesamtbetrag Mieten			**71,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,5 kg	3,98 0,00%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**144,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,48** +0,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,00% * B)			36,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,21** +0,46%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 E - s = 45 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1184 h	41,65 0,00%	4,93
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,23681 h	39,17 0,00%	9,28
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,1184 h	36,03 0,00%	4,27
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,1184 h	31,77 0,00%	3,76
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,24**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1184 h	109,33 +1,19%	12,94
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1184 h	15,59 -9,10%	1,85
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,22222 m2	22,13 0,00%	49,18
		Gesamtbetrag Mieten			**63,97**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,44444 kg	3,98 0,00%	1,77
		Gesamtbetrag Materialien			**144,75**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,96** +0,49%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,73 = 5,00% * B)			34,64
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,56
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**292,16** +0,48%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.F	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 F - s = 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10602 h	41,65 0,00%	4,42
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,21204 h	39,17 0,00%	8,31
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,10602 h	36,03 0,00%	3,82
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,10602 h	31,77 0,00%	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	109,33 +1,19%	11,59
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,10602 h	15,59 -9,10%	1,65
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2 m2	22,13 0,00%	44,26
	Gesamtbetrag Mieten			**57,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,4 kg	3,98 0,00%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**144,57**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,99** +0,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,00% * B)			33,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,82** +0,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.G	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 G - s = 55 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0959 h	41,65 0,00%	3,99
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19179 h	39,17 0,00%	7,51
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0959 h	36,03 0,00%	3,46
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0959 h	31,77 0,00%	3,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,01**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0959 h	109,33 +1,19%	10,48
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0959 h	15,59 -9,10%	1,50
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,81818 m2	22,13 0,00%	40,24
		Gesamtbetrag Mieten			**52,22**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,36364 kg	3,98 0,00%	1,45
		Gesamtbetrag Materialien			**144,43**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**214,66** +0,53%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,61 = 5,00% * B)			32,20
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,69
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**271,55** +0,53%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,61*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.H	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 H - s = 60 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09796 h	41,65 0,00%	4,08
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19591 h	39,17 0,00%	7,67
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09796 h	36,03 0,00%	3,53
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09796 h	31,77 0,00%	3,11
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,39**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	109,33 +1,19%	10,71
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09796 h	15,59 -9,10%	1,53
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,66667 m2	22,13 0,00%	36,88
		Gesamtbetrag Mieten			**49,12**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,33333 kg	3,98 0,00%	1,33
		Gesamtbetrag Materialien			**144,31**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**211,82** +0,54%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,00% * B)			31,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,36
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,95** +0,54%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.I	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 I - s = 65 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09318 h	41,65 0,00%	3,88
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,18636 h	39,17 0,00%	7,30
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09318 h	36,03 0,00%	3,36
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09318 h	31,77 0,00%	2,96
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	109,33 +1,19%	10,19
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09318 h	15,59 -9,10%	1,45
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,53846 m2	22,13 0,00%	34,05
		Gesamtbetrag Mieten			**45,69**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,30769 kg	3,98 0,00%	1,22
		Gesamtbetrag Materialien			**144,20**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**207,39** +0,54%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,56 = 5,00% * B)			31,11
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,85
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**262,35** +0,54%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,56*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.10.K	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 10 - Innengewölbe C 25/30 K - s = 70 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08906 h	41,65 0,00%	3,71
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,17813 h	39,17 0,00%	6,98
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08906 h	36,03 0,00%	3,21
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08906 h	31,77 0,00%	2,83
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,73**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08906 h	109,33 +1,19%	9,74
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08906 h	15,59 -9,10%	1,39
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,42857 m2	22,13 0,00%	31,61
		Gesamtbetrag Mieten			**42,74**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,28571 kg	3,98 0,00%	1,14
		Gesamtbetrag Materialien			**144,12**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**203,59** +0,56%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,53 = 5,00% * B)			30,54
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			23,41
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,54** +0,56%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 A - s = 25 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17406 h	41,65 0,00%	7,25
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,34813 h	39,17 0,00%	13,64
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,17406 h	36,03 0,00%	6,27
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,17406 h	31,77 0,00%	5,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,69**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	109,33 +1,19%	19,03
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17406 h	15,59 -9,10%	2,71
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	4 m2	22,13 0,00%	88,52
		Gesamtbetrag Mieten			**110,26**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,8 kg	3,98 0,00%	3,18
		Gesamtbetrag Materialien			**156,12**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,07** +0,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,00% * B)				44,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				34,39
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,32** +0,85%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 B - s = 30 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15152 h	41,65 0,00%	6,31
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,30303 h	39,17 0,00%	11,87
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,15152 h	36,03 0,00%	5,46
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,15152 h	31,77 0,00%	4,81
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,15152 h	109,33 +1,19%	16,57
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,15152 h	15,59 -9,10%	2,36
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	3,33333 m2	22,13 0,00%	73,77
		Gesamtbetrag Mieten			**92,70**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,66667 kg	3,98 0,00%	2,65
		Gesamtbetrag Materialien			**155,59**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,74** +0,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,08 = 5,00% * B)				41,51
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,83
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**350,08** +0,93%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 C - s = 35 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13535 h	41,65 0,00%	5,64
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,2707 h	39,17 0,00%	10,60
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13535 h	36,03 0,00%	4,88
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13535 h	31,77 0,00%	4,30
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,42**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	109,33 +1,19%	14,80
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13535 h	15,59 -9,10%	2,11
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,85714 m2	22,13 0,00%	63,23
		Gesamtbetrag Mieten			**80,14**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,57143 kg	3,98 0,00%	2,27
		Gesamtbetrag Materialien			**155,21**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,77** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,00% * B)				39,12
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,99
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**329,88** +0,99%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 D - s = 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12853 h	41,65 0,00%	5,35
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,25707 h	39,17 0,00%	10,07
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,12853 h	36,03 0,00%	4,63
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,12853 h	31,77 0,00%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	109,33 +1,19%	14,05
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12853 h	15,59 -9,10%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,5 m2	22,13 0,00%	55,33
	Gesamtbetrag Mieten			**71,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,5 kg	3,98 0,00%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**154,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**250,44** +1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,00% * B)			37,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**316,81** +1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 E - s = 45 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1184 h	41,65 0,00%	4,93
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,23681 h	39,17 0,00%	9,28
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,1184 h	36,03 0,00%	4,27
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,1184 h	31,77 0,00%	3,76
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,24**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1184 h	109,33 +1,19%	12,94
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1184 h	15,59 -9,10%	1,85
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,22222 m2	22,13 0,00%	49,18
		Gesamtbetrag Mieten			**63,97**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,44444 kg	3,98 0,00%	1,77
		Gesamtbetrag Materialien			**154,71**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,92** +1,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,81 = 5,00% * B)				36,14
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,71
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,77** +1,07%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.F	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 F - s = 50 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10602 h	41,65 0,00%	4,42
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,21204 h	39,17 0,00%	8,31
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,10602 h	36,03 0,00%	3,82
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,10602 h	31,77 0,00%	3,37
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	109,33 +1,19%	11,59
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,10602 h	15,59 -9,10%	1,65
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2 m2	22,13 0,00%	44,26
		Gesamtbetrag Mieten			**57,50**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,4 kg	3,98 0,00%	1,59
		Gesamtbetrag Materialien			**154,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,95** +1,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,00% * B)				34,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				26,67
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,41** +1,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag				---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag				*1,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.G	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 G - s = 55 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0959 h	41,65 0,00%	3,99
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19179 h	39,17 0,00%	7,51
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0959 h	36,03 0,00%	3,46
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0959 h	31,77 0,00%	3,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0959 h	109,33 +1,19%	10,48
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0959 h	15,59 -9,10%	1,50
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,81818 m2	22,13 0,00%	40,24
	Gesamtbetrag Mieten			**52,22**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,36364 kg	3,98 0,00%	1,45
	Gesamtbetrag Materialien			**154,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,62** +1,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,68 = 5,00% * B)			33,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,14** +1,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.H	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 H - s = 60 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09796 h	41,65 0,00%	4,08
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19591 h	39,17 0,00%	7,67
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09796 h	36,03 0,00%	3,53
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09796 h	31,77 0,00%	3,11
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,39**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	109,33 +1,19%	10,71
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09796 h	15,59 -9,10%	1,53
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,66667 m2	22,13 0,00%	36,88
		Gesamtbetrag Mieten			**49,12**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,33333 kg	3,98 0,00%	1,33
		Gesamtbetrag Materialien			**154,27**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,78** +1,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,00% * B)				33,27
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,56** +1,17%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.I	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 l - s = 65 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09318 h	41,65 0,00%	3,88
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,18636 h	39,17 0,00%	7,30
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09318 h	36,03 0,00%	3,36
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09318 h	31,77 0,00%	2,96
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	109,33 +1,19%	10,19
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09318 h	15,59 -9,10%	1,45
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,53846 m2	22,13 0,00%	34,05
		Gesamtbetrag Mieten			**45,69**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,30769 kg	3,98 0,00%	1,22
		Gesamtbetrag Materialien			**154,16**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,35** +1,18%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,63 = 5,00% * B)				32,60
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,00
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,95** +1,18%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.15.K	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 15 - Innengewölbe C30/37 K - s = 70 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08609 h	41,65 0,00%	3,59
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,17219 h	39,17 0,00%	6,74
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08609 h	36,03 0,00%	3,10
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08609 h	31,77 0,00%	2,74
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,17**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08609 h	109,33 +1,19%	9,41
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08609 h	15,59 -9,10%	1,34
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,42857 m2	22,13 0,00%	31,61
		Gesamtbetrag Mieten			**42,36**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	0,9975 m3	9,98 +16,59%	9,96
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	3,675 kg	3,63 +8,04%	13,34
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,28571 kg	3,98 0,00%	1,14
		Gesamtbetrag Materialien			**154,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,61** +1,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,59 = 5,00% * B)				31,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				24,45
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,95** +1,21%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 A - s = 25 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,17406 h	41,65 0,00%	7,25
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,34813 h	39,17 0,00%	13,64
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,17406 h	36,03 0,00%	6,27
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,17406 h	31,77 0,00%	5,53
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,69**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,17406 h	109,33 +1,19%	19,03
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,17406 h	15,59 -9,10%	2,71
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	4 m2	22,13 0,00%	88,52
		Gesamtbetrag Mieten			**110,26**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,8 kg	3,98 0,00%	3,18
		Gesamtbetrag Materialien			**163,30**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,25** +0,60%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,30 = 5,00% * B)			45,94
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**387,41** +0,61%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.B	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 B - s = 30 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,15152 h	41,65 0,00%	6,31
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,30303 h	39,17 0,00%	11,87
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,15152 h	36,03 0,00%	5,46
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,15152 h	31,77 0,00%	4,81
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,45**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,16667 h	109,33 +1,19%	18,22
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,16667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	3,33333 m2	22,13 0,00%	73,77
	Gesamtbetrag Mieten			**94,59**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,66667 kg	3,98 0,00%	2,65
	Gesamtbetrag Materialien			**162,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**285,81** +0,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,00% * B)			42,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**361,55** +0,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 C - s = 35 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13535 h	41,65 0,00%	5,64
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,2707 h	39,17 0,00%	10,60
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13535 h	36,03 0,00%	4,88
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13535 h	31,77 0,00%	4,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,42**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,13535 h	109,33 +1,19%	14,80
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,13535 h	15,59 -9,10%	2,11
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,85714 m2	22,13 0,00%	63,23
	Gesamtbetrag Mieten			**80,14**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,57143 kg	3,98 0,00%	2,27
	Gesamtbetrag Materialien			**162,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**267,95** +0,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,01 = 5,00% * B)			40,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**338,95** +0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*2,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 D - s = 40 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,12853 h	41,65 0,00%	5,35
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,25707 h	39,17 0,00%	10,07
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,12853 h	36,03 0,00%	4,63
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,12853 h	31,77 0,00%	4,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,13**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,12853 h	109,33 +1,19%	14,05
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,12853 h	15,59 -9,10%	2,00
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,5 m2	22,13 0,00%	55,33
	Gesamtbetrag Mieten			**71,38**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,5 kg	3,98 0,00%	1,99
	Gesamtbetrag Materialien			**162,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,62** +0,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,93 = 5,00% * B)			38,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,89** +0,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 E - s = 45 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1184 h	41,65 0,00%	4,93
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,23681 h	39,17 0,00%	9,28
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,1184 h	36,03 0,00%	4,27
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,1184 h	31,77 0,00%	3,76
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,24**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,1184 h	109,33 +1,19%	12,94
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1184 h	15,59 -9,10%	1,85
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2,22222 m2	22,13 0,00%	49,18
		Gesamtbetrag Mieten			**63,97**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,44444 kg	3,98 0,00%	1,77
		Gesamtbetrag Materialien			**161,89**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,10** +0,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,86 = 5,00% * B)				37,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)				28,53
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**313,85** +0,76%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.F	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 F - s = 50 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,10602 h	41,65 0,00%	4,42
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,21204 h	39,17 0,00%	8,31
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,10602 h	36,03 0,00%	3,82
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,10602 h	31,77 0,00%	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,10602 h	109,33 +1,19%	11,59
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,10602 h	15,59 -9,10%	1,65
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	2 m2	22,13 0,00%	44,26
	Gesamtbetrag Mieten			**57,50**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,4 kg	3,98 0,00%	1,59
	Gesamtbetrag Materialien			**161,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,13** +0,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,79 = 5,00% * B)			35,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**302,50** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.G	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 G - s = 55 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0959 h	41,65 0,00%	3,99
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19179 h	39,17 0,00%	7,51
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0959 h	36,03 0,00%	3,46
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0959 h	31,77 0,00%	3,05
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,01**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,0959 h	109,33 +1,19%	10,48
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0959 h	15,59 -9,10%	1,50
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,81818 m2	22,13 0,00%	40,24
		Gesamtbetrag Mieten			**52,22**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,36364 kg	3,98 0,00%	1,45
		Gesamtbetrag Materialien			**161,57**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**231,80** +0,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,74 = 5,00% * B)				34,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,66
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**293,23** +0,82%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.H	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 H - s = 60 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09796 h	41,65 0,00%	4,08
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,19591 h	39,17 0,00%	7,67
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09796 h	36,03 0,00%	3,53
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09796 h	31,77 0,00%	3,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09796 h	109,33 +1,19%	10,71
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09796 h	15,59 -9,10%	1,53
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,66667 m2	22,13 0,00%	36,88
	Gesamtbetrag Mieten			**49,12**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,33333 kg	3,98 0,00%	1,33
	Gesamtbetrag Materialien			**161,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**228,96** +0,83%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,72 = 5,00% * B)			34,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**289,63** +0,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.I	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 I - s = 65 cm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,09318 h	41,65 0,00%	3,88
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,18636 h	39,17 0,00%	7,30
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,09318 h	36,03 0,00%	3,36
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,09318 h	31,77 0,00%	2,96
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,50**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,09318 h	109,33 +1,19%	10,19
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,09318 h	15,59 -9,10%	1,45
	BOL26_01.02.19.10.P	- Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,53846 m2	22,13 0,00%	34,05
		Gesamtbetrag Mieten			**45,69**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01	- Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,30769 kg	3,98 0,00%	1,22
		Gesamtbetrag Materialien			**161,34**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**224,53** +0,84%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,68 = 5,00% * B)			33,68
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,82
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**284,03** +0,84%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.15.20.K	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 15 - Beton für Innengewölbe und Portale 20 - Innengewölbe C 32/40 K - s = 70 cm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08609 h	41,65 0,00%	3,59
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,17219 h	39,17 0,00%	6,74
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08609 h	36,03 0,00%	3,10
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08609 h	31,77 0,00%	2,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,08609 h	109,33 +1,19%	9,41
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,08609 h	15,59 -9,10%	1,34
	BOL26_01.02.19.10.P - Maschinen für den Untertagebau - Schalung für Tunnelgewölbe	1,42857 m2	22,13 0,00%	31,61
	Gesamtbetrag Mieten			**42,36**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	0,9975 m3	15,27 +4,09%	15,23
	BOL26_01.05.03.03A.01 - Betonzusätze - Verflüssiger	4,2 kg	3,63 +8,04%	15,25
	BOL26_01.05.03.03A.10 - Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,28571 kg	3,98 0,00%	1,14
	Gesamtbetrag Materialien			**161,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**219,79** +0,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,00% * B)			32,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,04** +0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.10.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. A - S1, eben				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,06667 h	41,65 0,00%	2,78
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,13333 h	39,17 0,00%	5,22
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,06667 h	36,03 0,00%	2,40
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,06667 h	31,77 0,00%	2,12
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**12,52**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03333 h	86,56 +2,23%	2,89
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03333 h	21,50 -2,49%	0,72
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,06667 h	71,67 0,00%	4,78
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1 psch	1,00 0,00%	1,00

Legenda: articolo CAM

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.02.16.15.C	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1 m2	9,96 0,00%	9,96
		Gesamtbetrag Mieten			**19,35**
	Materialien				
	BOL26_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03 m3	500,00 +106,36%	15,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**17,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,87** +18,96%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,00% * B)			7,33
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,62
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,82** +18,98%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.10.F	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. F - S2, eben				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,07143 h	41,65 0,00%	2,98
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,14286 h	39,17 0,00%	5,60
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,07143 h	36,03 0,00%	2,57
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,07143 h	31,77 0,00%	2,27
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,42**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,03571 h	86,56 +2,23%	3,09
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,03571 h	21,50 -2,49%	0,77
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,07143 h	71,67 0,00%	5,12
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1 psch	1,00 0,00%	1,00

Legenda: articolo CAM

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
	BOL26_01.02.16.15.C	- Systemschalung, selbsttragend, eben - mit Metalltafeln	1 m2	9,96 0,00%	9,96
		Gesamtbetrag Mieten			**19,94**
	Materialien				
	BOL26_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03 m3	500,00 +106,36%	15,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**17,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,36** +18,27%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,38 = 5,00% * B)			7,55
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,79
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**63,70** +18,25%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.10.L	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. L - S3, eben				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,08 h	41,65 0,00%	3,33
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,16 h	39,17 0,00%	6,27
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,08 h	36,03 0,00%	2,88
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,08 h	31,77 0,00%	2,54
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,02**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,04 h	86,56 +2,23%	3,46
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,04 h	21,50 -2,49%	0,86
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,08 h	71,67 0,00%	5,73
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1 psch	1,00 0,00%	1,00

Legenda: articolo CAM

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**11,05**
	Materialien				
	BOL26_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,08 m3	500,00 +106,36%	40,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**42,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,07** +43,61%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,51 = 5,00% * B)			10,21
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,83
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**86,11** +43,61%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.10.Q	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 10 - Schalung für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten. Die Schalungen werden nach der geforderten Oberflächenstruktur "S" des fertigen Bauwerks wie folgt eingeteilt: S1 Für nicht sichtbare Oberflächen: ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig. S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. S3 Für Sichtflächen: gehobelte, parallelkantige Bretter, Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl in perfektem Erhaltungszustand, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen perfekt wasserdicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Die Oberfläche des fertigen Betons muss vollkommen glatt und eben sein, auch wo verschiedene Bauelemente zusammentreffen. S4a Wie S3, aber ausschließlich mit gehobelten Brettern. S4b Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Sperrholzelementen. S4c Wie S3, aber ausschließlich mit glatten Stahlelementen. S5 Wie S3, aber mit vorgeschriebenem Material und besonders strukturierter Oberfläche, die von Fall zu Fall vorgeschrieben wird. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden. Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden. Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muss oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muss. Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen. Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandshalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandshalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden. Wenn die Schalung ohne Abstandshalter vorgeschrieben ist (durchdringungsfreier Betonguss) wird diese Aufwendung separat vergütet. Als "gekrümmt" gilt eine Schalung, wenn der Krümmungsradius der fertigen Betonoberfläche kleiner als R = 5,00 m ist, wobei das Abrunden von Kanten nicht als Krümmung anerkannt wird. Verrechnet wird die benetzte Oberfläche. Q - S4a, eben				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,13333 h	41,65 0,00%	5,55
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,26667 h	39,17 0,00%	10,45
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,13333 h	36,03 0,00%	4,80
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,13333 h	31,77 0,00%	4,24
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,04**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,06667 h	86,56 +2,23%	5,77
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,06667 h	21,50 -2,49%	1,43
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,13333 h	71,67 0,00%	9,56
	BOL26_01.02.07.07A.10	- Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger	1 psch	1,00 0,00%	1,00

Legenda: articolo CAM

		Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.			
		Gesamtbetrag Mieten			**17,76**
	Materialien				
	BOL26_01.04.06.10A.10	- Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm - Schalbretter, einseitig gehobelt, Fichtenholz, Stärke bis 25 mm	0,03 m3	500,00 +106,36%	15,00
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	BOL26_01.05.03.03A.10	- Betonzusätze - Schalmittel zum Aufbringen auf Schalung	0,25 kg	3,98 0,00%	1,00
		Gesamtbetrag Materialien			**17,00**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,80** +15,04%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			8,97
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,88
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m2 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,65** +15,04%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.20.C	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. C - C 20/25				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65 0,00%	11,11
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17 0,00%	20,89
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03 0,00%	9,61
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77 0,00%	8,47
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	109,33 +1,19%	29,16
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	15,59 -9,10%	4,16
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5 m2	3,73 0,00%	18,65
		Gesamtbetrag Mieten			**51,97**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.C	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,9975 m3	124,09 -1,06%	123,78
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	4,455 kg	2,43 -20,07%	10,83
		Gesamtbetrag Materialien			**134,61**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**236,66** -1,70%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,00% * B)			35,50
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,38** -1,70%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.20.D	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. D - C 25/30				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65 0,00%	11,11
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17 0,00%	20,89
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03 0,00%	9,61
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77 0,00%	8,47
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	109,33 +1,19%	29,16
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	15,59 -9,10%	4,16
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5 m2	3,73 0,00%	18,65
		Gesamtbetrag Mieten			**51,97**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	5,28 kg	2,43 -20,07%	12,83
		Gesamtbetrag Materialien			**142,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,52** -1,26%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,83 = 5,00% * B)			36,68
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,12
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,32** -1,26%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,83*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.20.E	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. E - C 30/37				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65 0,00%	11,11
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17 0,00%	20,89
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03 0,00%	9,61
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77 0,00%	8,47
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten				
	BOL26_01.02.04.04.D	- Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	109,33 +1,19%	29,16
	BOL26_01.02.06.03.B	- Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	15,59 -9,10%	4,16
	BOL26_01.02.16.01.A	- Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5 m2	3,73 0,00%	18,65
		Gesamtbetrag Mieten			**51,97**
	Materialien				
	BOL26_01.05.02.15.E	- Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.A	- Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C30/37	1,05 m3	9,98 +16,59%	10,48
	BOL26_01.05.03.03A.03	- Betonzusätze - Beschleuniger	5,445 kg	2,43 -20,07%	13,23
		Gesamtbetrag Materialien			**153,35**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**255,40** -0,67%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,92 = 5,00% * B)			38,31
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,37
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**323,08** -0,67%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.20.20.F	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 20 - Betonbauwerke, Untertage ausgeführt 20 - Beton für "Untertage"-Bauwerke beliebiger Form und Größe. F - C 32/40			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,26667 h	41,65 0,00%	11,11
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,53333 h	39,17 0,00%	20,89
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,26667 h	36,03 0,00%	9,61
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,26667 h	31,77 0,00%	8,47
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.04.04.D - Betonpumpe, komplett mit flexiblem Schlauch bis zu einer Länge von 25,0 m. Bewertungskriterium sind die Punkte A e B der charakteristischen Förderlinie (m3/h - bar). - 25 m3/100 bar - 80 m3/30 bar	0,26667 h	109,33 +1,19%	29,16
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,26667 h	15,59 -9,10%	4,16
	BOL26_01.02.16.01.A - Schalbretter (vor Verschnitt gemessen), pro Verwendung - ungehobelt, nicht parallelkantig	5 m2	3,73 0,00%	18,65
	Gesamtbetrag Mieten			**51,97**
	Materialien			
	BOL26_01.05.02.15.E - Liefern von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C25/30 XC2	0,9975 m3	129,96 +0,12%	129,64
	BOL26_01.05.02.25.B - Aufpreis für die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei Betonen für Bauwerke mit vorgeschriebener Expositionsklasse - von C25/30 auf C32/40	1,05 m3	15,27 +4,09%	16,03
	BOL26_01.05.03.03A.03 - Betonzusätze - Beschleuniger	5,445 kg	2,43 -20,07%	13,23
	Gesamtbetrag Materialien			**158,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**260,95** -0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,96 = 5,00% * B)			39,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**330,10** -0,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*1,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.30.15.B	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 15 - Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert B - Stahl B450C				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.06.02.A	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0025 h	41,65 0,00%	0,10
	BOL26_01.01.06.02.B	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,0025 h	39,17 0,00%	0,10
	BOL26_01.01.06.02.C	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,0025 h	36,03 0,00%	0,09
	BOL26_01.01.06.02.D	- Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,0025 h	31,77 0,00%	0,08
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,37**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0005 h	83,35 +2,51%	0,04
	BOL26_01.02.01.12.O	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0005 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.05.26.A	- Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,0025 h	71,67 0,00%	0,18
		Gesamtbetrag Mieten			**0,23**
	Materialien				
	BOL26_01.04.31.01.A	- Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,05 kg	1,01 +34,67%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
		Gesamtbetrag Materialien			**1,08**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,68** +19,15%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,25
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,19
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,12** +19,10%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,47%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.30.25.A	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 25 - Baustahlgitter mit gerippten Stäben A - Stahlgüte B450C			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,002 h	41,65 0,00%	0,08
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,002 h	39,17 0,00%	0,08
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,002 h	36,03 0,00%	0,07
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,002 h	31,77 0,00%	0,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0004 h	83,35 +2,51%	0,03
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,0004 h	21,50 -2,49%	0,01
	BOL26_01.02.05.26.A - Selbstfahrende Arbeitsbühne als Personenlift, mit Plattformkorb laut gesetzlichen Vorschriften. - Höhe bis 18m	0,002 h	71,67 0,00%	0,14
	Gesamtbetrag Mieten			**0,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.31.01.A - Betonrippenstahl in gerippten Bewehrungsstäben: - B450C	1,05 kg	1,01 +34,67%	1,06
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	Gesamtbetrag Materialien			**1,08**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,55** +21,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,00% * B)			0,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,96** +20,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,51%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.30.30A.30	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 30A - Stahlfasern 30 - Liefern und Einbauen von Stahlfasern mit CE-Kennzeichnung für Beton zum Endausbau von bergmännisch und in offener Bauweise aufgefahrenen Tunneln, gemäß UNI EN 14889-1, UNI 11037 und UNI EN 10218-1. Mindestzugfestigkeit der Stahlfasern: 1200 MPa R >= R2 (UNI 11037). Verhältnis Länge/Durchmesser (L/De) zwischen 55 und 70. Mindestdosierung der Stahlfasern pro Kubikmeter Beton >= 35 kg/m3, die Berechnung erfolgt pro 200 m3 gepumpten Betons gemäß dem Verfahren laut UNI 10834 (Anhang B und D) und in jedem Fall laut Projekt. Mit dem Zusetzen der Fasern muss das Gemisch Duktilitätskennwerte von D0 >= 0,5 und D1 >= 0,5, UNI 11039-1 erreichen; der Nachweis wird als Biegezugfestigkeitsprüfung an prismenförmigen Prüfkörpern (UNI 11039-2) für eine Zylinderdruckfestigkeit f ck,cyl des Verbundwerkstoffes von mindestens 30 N/mm2, UNI EN 206-1 geführt. Die Leistung beinhaltet auch das Liefern und Einbringen von eventuell Polypropylenfasern von max. 18 Mikron Durchmesser und max. 6 mm Länge, die im alkalischen Betonmilieu beständig sind, und brandbedingte Abplatzungen (spalling) des Betons mindern (gemäß ISO 834), und zur Reduzierung des Rissbreite beitragen. Mindestdosierung 2,00 Kg/m3. Die Stahlfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Stahlfasern, so wie eventuell Polypropylenfasern, erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons gewährleisten. Die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit dem die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, sowie Ort, mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	39,17 0,00%	0,98
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,025 h	31,77 0,00%	0,79
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.05.02.29.A - Fasern für Beton - Stahlfasern	1 kg	1,75 0,00%	1,75
	Gesamtbetrag Materialien			**1,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,87** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,00% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,90** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.30.31A.31	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 30 - Bewehrungsstahl 31A - Polypropylenfasern 31 - Liefern und Einbauen von Polypropylenfasern zur Beimengung von Beton für den Endausbau bergmännisch und in offener Bauweise aufgefahrener Tunnel, mit passiver Brandschutzwirkung laut UNI EN 14845-2, UNI EN 14889-1, CNR DT 204, UNI 11076. Geforderte Zugfestigkeit der PP-Fasern: mindestens 400 MPa. Schmelzpunkt 160°C, spezifisches Gewicht 0,91 g/cm3. Die Polypropylenfasern zur Beschickung der Betonfertigungsanlage müssen an einem geeigneten und geschlossenen Räumen, geschützt vor Feuchtigkeit gelagert werden. Die Zugabe der Polypropylenfasern erfolgt ausschließlich mit Dosiervorrichtungen, die eine fortlaufende Gewichtssteuerung ermöglichen und so die einheitliche Dosierung sämtlicher Komponenten des faserverstärkten Betons zu gewährleisten. Die dem Verbundwerkstoff tatsächlich zugesetzte Menge wird auf dem Lieferschein vermerkt, auf dem sämtliche Stoffe eingetragen werden, mit dem die Betonfertigungsanlage beschickt wird. Fachgerechte Ausführung gemäß den Projektunterlagen im Anhang zum Vertrag, vom AN geprüft und für gut befunden, von der BL genehmigt. Die BL erhält vom Auftragnehmer einen Nachweis der o.g. Merkmale, aus der die CE-kennzeichnung, sowie Ort, mit dem Einbau beauftragtes Unternehmen und Liefermengen hervorgehen.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,01667 h	31,77 0,00%	0,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,3 psch	1,00 0,00%	0,30
	Gesamtbetrag Mieten			**0,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,05 psch	1,00 0,00%	0,05
	BOL26_01.05.02.29.B - Fasern für Beton - Kunststofffasern	1 kg	11,90 0,00%	11,90
	Gesamtbetrag Materialien			**11,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,78** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,00% * B)			1,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / kg Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,17** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.25.90.35A.35	BOL26_90 - Untertagebau 25 - Betonarbeiten 90 - Aufpreise 35A - Aufpreis für Betonieren bei Kälte 35 - Aufpreis für Betonieren bei Kälte, wenn dies vom AG verlangt wird. Mit diesem Aufpreis werden sämtliche größeren Aufwendungen vergütet, wie Zusätze, Heizung der Zuschläge, des Abmachwassers, Überdeckung und eventuelles Beheizen der frischen Betonierabschnitte, geringere Leistung der Arbeitskräfte usw. Die Verantwortung bleibt jedoch einzig und allein beim AN, der die Leistung auch verweigern kann.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.A - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	41,65 0,00%	14,58
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	39,17 0,00%	13,71
	BOL26_01.01.06.02.C - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Qualifizierter Facharbeiter	0,35 h	36,03 0,00%	12,61
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,35 h	31,77 0,00%	11,12
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**52,02**
	Materialien			
	BOL26_01.05.03.03A.14 - Betonzusätze - Aufpreis Warmwasser	1 m3	8,00 +6,95%	8,00
	Gesamtbetrag Materialien			**8,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,02** +0,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,00% * B)			9,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,92** +0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.90.05.06.A	BOL26_90 - Untertagebau 90 - Aufpreise 05 - Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang 06 - Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung A - über 5 l/s bis 30 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,008 h	39,17 0,00%	0,31
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,008 h	31,77 0,00%	0,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,002 h	83,35 +2,51%	0,17
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,002 h	21,50 -2,49%	0,04
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,008 h	11,14 +12,19%	0,09
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,06** +0,98%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,61** +0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,77%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.90.05.06.B	BOL26_90 - Untertagebau 90 - Aufpreise 05 - Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang 06 - Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung B - über 30 l/s bis 60 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,01429 h	39,17 0,00%	0,56
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,01429 h	31,77 0,00%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00357 h	83,35 +2,51%	0,30
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00357 h	21,50 -2,49%	0,08
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,01429 h	11,14 +12,19%	0,16
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1,54**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,75** +1,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,00% * B)			0,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,48** +1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_90.90.05.06.C	BOL26_90 - Untertagebau 90 - Aufpreise 05 - Aufpreise für Erschwernisse durch erhöhten Wasserdrang 06 - Aufpreis bei steigender/fallender Vortriebsrichtung C - über 60 l/s bis 100 l/s			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.06.02.B - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Spezialisierter Facharbeiter	0,03333 h	39,17 0,00%	1,31
	BOL26_01.01.06.02.D - Untertagebau - Auskleidung und Ausbau - Arbeiter	0,03333 h	31,77 0,00%	1,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,00833 h	83,35 +2,51%	0,69
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,00833 h	21,50 -2,49%	0,18
	BOL26_01.02.02.02.C - Die Pumpen verstehen sich komplett mit Rohrleitung bis zu einer Länge von 25 m, an Ort und Stelle funktionierend. Während der reinen Installationszeit ohne Betrieb (z.B. nachts, Feiertage) wird die Vergütung reduziert indem der Einheitspreis nur auf 1/3 der effektiven Zeit angewandt wird. - über 5,0 bis 7,0 kW (über 1500 bis 2000 l/min)	0,03333 h	11,14 +12,19%	0,37
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	1 psch	1,00 0,00%	1,00
	Gesamtbetrag Mieten			**2,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	Gesamtbetrag Materialien			**0,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,81** +1,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,00% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m3 Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,08** +1,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle Einrichten und Räumen der Baustelle, für Arbeiten (inklusive Schweißerarbeiten) am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	6 h	34,67 +3,99%	208,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	6 h	31,86 +4,39%	191,16
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	6 h	28,04 -0,04%	168,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**641,22**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	7 h	72,78 -0,87%	509,46
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	2,5 h	88,07 +2,20%	220,18
	Gesamtbetrag Mieten			**729,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.370,86** +1,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,40 = 5,06% * B)			205,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			157,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.734,14** +1,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,98%			*641,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,4 h	34,67 +3,99%	48,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**147,83**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,5 h	72,78 -0,87%	36,39
	Gesamtbetrag Mieten			**36,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,22** +3,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,40 = 5,06% * B)			27,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,04** +3,50%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,44%			*147,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,6 h	34,67 +3,99%	90,14
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,4 h	31,86 +4,39%	44,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**208,54**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,5 h	72,78 -0,87%	109,17
	Gesamtbetrag Mieten			**109,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**317,71** +2,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,41 = 5,06% * B)			47,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**401,91** +2,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,89%			*208,54*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,8 h	34,67 +3,99%	131,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**269,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,5 h	72,78 -0,87%	181,95
	Gesamtbetrag Mieten			**181,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**451,22** +2,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,42 = 5,06% * B)			67,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**570,79** +2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,17%			*269,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,3 h	34,67 +3,99%	149,08
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25 h	31,86 +4,39%	71,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**294,57**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3 h	72,78 -0,87%	218,34
	Gesamtbetrag Mieten			**218,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**512,91** +2,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,89 = 5,06% * B)			76,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			58,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**648,84** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,40%			*294,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 05 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,3 h	34,67 +3,99%	183,75
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,75 h	31,86 +4,39%	87,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**345,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,75 h	72,78 -0,87%	272,93
	Gesamtbetrag Mieten			**272,93**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**618,10** +1,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,69 = 5,06% * B)			92,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**781,90** +1,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,15%			*345,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,69*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 06 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	6,3 h	34,67 +3,99%	218,42
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,25 h	31,86 +4,39%	103,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**395,77**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	4,5 h	72,78 -0,87%	327,51
	Gesamtbetrag Mieten			**327,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**723,28** +1,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,49 = 5,06% * B)			108,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**914,95** +1,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,26%			*395,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 07 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	6,37 h	34,67 +3,99%	220,85
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,29 h	31,86 +4,39%	104,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**399,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	4,75 h	72,78 -0,87%	345,71
	Gesamtbetrag Mieten			**345,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**745,18** +1,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,66 = 5,06% * B)			111,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**942,66** +1,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,38%			*399,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,66*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 08 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	7,23 h	34,67 +3,99%	250,66
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,71 h	31,86 +4,39%	118,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**442,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	5,4 h	72,78 -0,87%	393,01
	Gesamtbetrag Mieten			**393,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**835,67** +1,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,34 = 5,06% * B)			125,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			96,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.057,12** +1,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,87%			*442,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,09 h	34,67 +3,99%	280,48
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,14 h	31,86 +4,39%	131,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**486,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	6 h	72,78 -0,87%	436,68
	Gesamtbetrag Mieten			**436,68**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**922,86** +1,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,00 = 5,06% * B)			138,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			106,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.167,42** +1,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,65%			*486,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 10 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	8,94 h	34,67 +3,99%	309,95
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,57 h	31,86 +4,39%	145,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**529,35**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	6,75 h	72,78 -0,87%	491,27
	Gesamtbetrag Mieten			**491,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.020,62** +1,73%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,75 = 5,06% * B)			153,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			117,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.291,08** +1,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,00%			*529,35*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	9,94 h	34,67 +3,99%	344,62
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,07 h	31,86 +4,39%	161,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**579,95**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	7,5 h	72,78 -0,87%	545,85
	Gesamtbetrag Mieten			**545,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.125,80** +1,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,54 = 5,06% * B)			168,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			129,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.424,14** +1,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,72%			*579,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6 h	34,67 +3,99%	20,80
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,25 h	72,78 -0,87%	18,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,45** +2,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**72,68** +2,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,00%			*39,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2 h	34,67 +3,99%	41,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,75 h	72,78 -0,87%	54,59
	Gesamtbetrag Mieten			**54,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,64** +1,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,02** +1,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,41%			*60,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8 h	34,67 +3,99%	62,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**80,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,15 h	72,78 -0,87%	83,70
	Gesamtbetrag Mieten			**83,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,56** +1,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,16** +1,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,85%			*80,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,05 h	34,67 +3,99%	71,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,52**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,35 h	72,78 -0,87%	98,25
	Gesamtbetrag Mieten			**98,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**187,77** +1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,53** +1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,69%			*89,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 05 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,55 h	34,67 +3,99%	88,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**106,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,75 h	72,78 -0,87%	127,37
	Gesamtbetrag Mieten			**127,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**234,23** +1,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,78 = 5,06% * B)			35,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**296,30** +1,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,06%			*106,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 06 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,05 h	34,67 +3,99%	105,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**124,19**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,1 h	72,78 -0,87%	152,84
	Gesamtbetrag Mieten			**152,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**277,03** +1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,10 = 5,06% * B)			41,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**350,44** +1,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,44%			*124,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 07 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,09 h	34,67 +3,99%	107,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**125,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,15 h	72,78 -0,87%	156,48
	Gesamtbetrag Mieten			**156,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**282,06** +1,31%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,14 = 5,06% * B)			42,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**356,81** +1,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,20%			*125,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 08 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,51 h	34,67 +3,99%	121,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**140,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,5 h	72,78 -0,87%	181,95
	Gesamtbetrag Mieten			**181,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**322,09** +1,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,44 = 5,06% * B)			48,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,44** +1,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,40%			*140,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,94 h	34,67 +3,99%	136,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**155,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,8 h	72,78 -0,87%	203,78
	Gesamtbetrag Mieten			**203,78**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,83** +1,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,92** +1,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,16%			*155,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 10 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,37 h	34,67 +3,99%	151,51
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**169,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,15 h	72,78 -0,87%	229,26
	Gesamtbetrag Mieten			**229,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**399,22** +1,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,03 = 5,06% * B)			59,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			45,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**505,01** +1,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,65%			*169,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.03.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,87 h	34,67 +3,99%	168,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**187,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,55 h	72,78 -0,87%	258,37
	Gesamtbetrag Mieten			**258,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,66** +1,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,76** +1,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,22%			*187,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,38*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.04.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 04 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für drinende Einsätze Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze. 01 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze. Diese Position wird als Aufpreis auf die passende Position der Baustelleneinrichtung 97.01.02.xx angewandt. **97**			
	BOL26_97.01A.01.02.04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers	0,5 psch	512,91 +2,08%	256,46
	Gesamtbetrag 97			**256,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**256,46** +2,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**324,42** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 45,40%			*147,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.05.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 05 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze für Schweißerarbeiten. 01 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Schweißerarbeiten. Diese Position wird als Aufpreis auf die passende Position der Baustelleneinrichtung 97.01.03.xx angewandt. **97**			
	BOL26_97.01A.01.03.04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten, für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Schweißerarbeiten notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Schweißerarbeiten	0,5 psch	187,77 +1,49%	93,89
	Gesamtbetrag 97			**93,89**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,89** +1,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,77** +1,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,69%			*44,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.06.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 06 - Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Stahl, Gusseisen, Beton/Gusseisen, usw., von jeglicher Form und Dimension für jegliche Belastungsklasse. Der Preis beinhaltet die Asphaltschneide- und Abbrucharbeiten des Bodenbelags, den kompletten Ausbau der Schachtabdeckung aus dem Boden (inkl. eventuelle Aushübe unter Verwendung von Maschinen oder von Hand), das komplette Herausheben desselben aus dem Boden (inkl. Auflagefundament) und die darauffolgende Anpassung an die Kote der Straße. Der Preis beinhaltet sämtliche Aufwände für die Spesen für Bewegungen bis zum Einsatzort im Gebiet der Autonomen Provinz Bozen und der Gemeinde Buchenstein (Livinallongo del Col di Lana) in der Provinz Belluno, die Verwendung sämtlicher Geräte, Material und von Arbeitskraft zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Für die Wiederherstellung der Aushübe und der Straßenbeläge auf öffentlichem und privatem Grund müssen Materialien verwendet werden, die vom privaten Eigentümer des Grundstücks oder von der Behörde, die mit der Instandhaltung der von den Arbeiten betroffenen Bereiche beauftragt ist, genehmigt sind. Im Besonderen müssen sämtliche Arbeiten zur kotenrechten Anpassung der Schachtabdeckungen gemäß den Vorgaben der zuständigen verantwortlichen Behörden oder der privaten Eigentümer des Grundstücks, ohne die Anerkennung zusätzlicher Vergütung, ausgeführt werden. Der Preis beinhaltet eventuelle Aufwände für das Beladen, den Transport und das Entladen des anfallenden Materials jeglicher Art und Herkunft in genehmigte Deponien, inkl. Deponiegebühren. 01 - Kotenrechtes Anpassen von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Stahl, Gusseisen, Beton/Gusseisen, usw., von jeglicher Form und Dimension und für jegliche Belastungsklasse.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**133,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,5833 h	72,78 -0,87%	115,23
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,3333 h	15,59 -9,10%	5,20
	BOL26_01.02.06.04.B - Pneumatischer, händischer Preßlufthammer mit flexiblem Schlauch und Meißel (ohne Mann). - Gewicht über 10,00 bis 20,00 kg	0,3333 h	13,00 0,00%	4,33
	BOL26_01.02.15.05.A - Selbstfahrende Rüttelwalze komplett mit Berieselung: - leicht, handgeführt, Gewicht bis 700 kg	0,3333 h	62,03 +14,45%	20,67
	Gesamtbetrag Mieten			**145,43**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,345 t	19,83 +3,88%	6,84
	Gesamtbetrag Materialien			**6,84**
	02			
	BOL26_02.04.80.01.B - Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton, (Standard-Expositionsklassen) Oberfläche abgerieben. - Festigkeitsklasse C 12/15	0,2 m3	147,29 -1,70%	29,46
	Gesamtbetrag 02			**29,46**
	53			
	BOL26_53.05.01.01.B - Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	4 m	3,23 +4,53%	12,92
	Gesamtbetrag 53			**12,92**
	54			
	BOL26_54.02.20.03.B - Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	0,75 m2	3,35 +3,72%	2,51

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag 54			**2,51**
	85				
	BOL26_85.05.10.02.B	- Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - variable Schichtstärke	0,207 t	73,57 -5,32%	15,23
	BOL26_85.05.10.12.B	- Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - variable Schichtstärke	0,1035 t	79,08 -4,65%	8,18
	BOL26_85.05.10.22.B	- Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - variable Schichtstärke	0,0518 t	92,94 -4,48%	4,81
		Gesamtbetrag 85			**28,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**358,44** +1,51%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,72 = 5,06% * B)			53,77
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			41,22
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,43** +1,51%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,15%			*141,25*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.08.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 08 - Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses. 01 - Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 3,00 m und 30,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,33**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,125 h	88,07 +2,20%	11,01
	Gesamtbetrag Mieten			**11,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,34** +2,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,40** +2,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,32%			*4,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.08.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 08 - Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses. 02 - Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 30,00 m und 50,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,05 h	34,67 +3,99%	1,73
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,73**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,05 h	88,07 +2,20%	4,40
	Gesamtbetrag Mieten			**4,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,13** +2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,76** +2,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,29%			*1,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.08.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 08 - Aufpreis für Mahraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, bei der Ausführung von Arbeiten am Erdgasversorgungsnetz und/oder den Anschlüssen. Der Aufpreis wird auf die Position 54.01.02.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses angewendet, für Grabenaushubsarbeiten mit einer Gesamtlänge zwischen 3,00 m und 100 m. Für die Berechnung der Gesamtlänge, welche entlang der Rohrachse der Erdgasleitung gemessen wird, wird die gesamte für die Ausführung eines Eingriffs erforderliche Grabenaushubslänge herangezogen, auch wenn der Aushub mit Unterbrechungen in mehreren Abschnitten ausgeführt wird. Die Vergütung der ersten 3,00 m des Grabenaushubs erfolgt gemäß Position 97.12.01 des vorliegenden Preisverzeichnisses. 03 - Aufpreis für Mehraufwand bei Grabenaushub von geringer Länge, für den Aushubabschnitt zwischen 50,00 m und 100,00 m			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,02 h	34,67 +3,99%	0,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,02 h	88,07 +2,20%	1,76
	Gesamtbetrag Mieten			**1,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,45** +2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,10** +2,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,26%			*0,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,8 h	31,86 +4,39%	25,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**127,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,25 h	72,78 -0,87%	18,20
	Gesamtbetrag Mieten			**18,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,23** +4,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,10 = 5,06% * B)			21,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**183,71** +4,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 69,15%			*127,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 02 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 16 bis 30 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,4 h	34,67 +3,99%	48,54
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,4 h	31,86 +4,39%	44,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,75 h	72,78 -0,87%	54,59
	Gesamtbetrag Mieten			**54,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**221,53** +3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,68 = 5,06% * B)			33,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,24** +3,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,57%			*166,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 03 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 31 bis 45 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2 h	34,67 +3,99%	69,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**206,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,35 h	72,78 -0,87%	98,25
	Gesamtbetrag Mieten			**98,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,11** +2,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,32 = 5,06% * B)			45,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**385,97** +2,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,59%			*206,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 04 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 46 bis 60 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,25 h	34,67 +3,99%	78,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25 h	31,86 +4,39%	71,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**223,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	1,55 h	72,78 -0,87%	112,81
	Gesamtbetrag Mieten			**112,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**336,31** +2,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,55 = 5,06% * B)			50,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**425,44** +2,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,53%			*223,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 05 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 61 bis 75 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,75 h	34,67 +3,99%	95,34
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,75 h	31,86 +4,39%	87,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**256,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2 h	72,78 -0,87%	145,56
	Gesamtbetrag Mieten			**145,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,32** +2,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,05 = 5,06% * B)			60,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**508,94** +2,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,45%			*256,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 06 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 76 bis 90 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,25 h	34,67 +3,99%	112,68
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,25 h	31,86 +4,39%	103,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**290,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,45 h	72,78 -0,87%	178,31
	Gesamtbetrag Mieten			**178,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**468,34** +2,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,55 = 5,06% * B)			70,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**592,45** +2,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,95%			*290,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 07 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 91 bis 105 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,29 h	34,67 +3,99%	114,06
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,29 h	31,86 +4,39%	104,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**292,68**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,5 h	72,78 -0,87%	181,95
	Gesamtbetrag Mieten			**181,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**474,63** +2,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,60 = 5,06% * B)			71,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,40** +2,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,75%			*292,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,60*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 08 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 106 bis 120 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	3,71 h	34,67 +3,99%	128,63
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	3,71 h	31,86 +4,39%	118,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**320,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	2,85 h	72,78 -0,87%	207,42
	Gesamtbetrag Mieten			**207,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**528,05** +2,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,01 = 5,06% * B)			79,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**667,99** +2,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,00%			*320,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 121 bis 135 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,14 h	34,67 +3,99%	143,53
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,14 h	31,86 +4,39%	131,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**349,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,25 h	72,78 -0,87%	236,54
	Gesamtbetrag Mieten			**236,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**585,77** +2,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,45 = 5,06% * B)			87,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**741,00** +2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,13%			*349,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 10 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle 136 bis 150 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,57 h	34,67 +3,99%	158,44
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,57 h	31,86 +4,39%	145,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**377,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	3,6 h	72,78 -0,87%	262,01
	Gesamtbetrag Mieten			**262,01**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**639,85** +2,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,86 = 5,06% * B)			95,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			73,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**809,41** +2,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,68%			*377,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,86*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.09.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 09 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Tiefbauarbeiten. 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle über 151 km vom Sitz des Auftragnehmers, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	5,07 h	34,67 +3,99%	175,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	5,07 h	31,86 +4,39%	161,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**411,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	4,05 h	72,78 -0,87%	294,76
	Gesamtbetrag Mieten			**294,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**705,87** +2,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,36 = 5,06% * B)			105,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			81,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**892,93** +2,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,04%			*411,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.10.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 10 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze für Tiefbauarbeiten. 01 - Aufpreis für Einrichten und Räumen der Baustelle für dringende Einsätze, nur Tiefbauarbeiten. Diese Position wird als Aufpreis auf die Position der Baustelleneinrichtung Nr. 97.01.09.xx angewandt.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.30.A - Baustelleneinrichtung und -räumung - Baustelleneinrichtung und -räumung (Instandhaltung), von 46 bis 60 km, nur Tiefbauarbeiten	1 psch	268,28 0,00%	268,28
	Gesamtbetrag Materialien			**268,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**268,28** +100,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,04 = 5,06% * B)			40,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			30,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**339,37** +99,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.11.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 11 - Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Schweißerarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, für Schweißerarbeiten am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, nur Schweißerarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	4,5 h	34,67 +3,99%	156,02
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	4,5 h	31,86 +4,39%	143,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	4,5 h	28,04 -0,04%	126,18
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**444,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**444,02** +2,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,68** +2,98%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,05%			*444,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.01.12.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 01 - Allgemeine und besondere Lasten der Baustelle, Vorbereitungs- und Abschlussarbeiten 12 - Einrichten und Räumen der Baustelle, nur Tiefbauarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle, für Tiefbauarbeiten am Erdgasverteilernetz inklusive evtl. Anschlussleitungen, Errichtung von Druckreduzieranlagen für eine Dauer der Arbeiten von über 5 Arbeitstagen. Inbegriffen sind sämtliche Leistungen für den Hin- und Rücktransport, auch mehrmalig, des notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge für die Arbeiten inklusive Baustellenabsperrungen, Straßenbeschilderung, usw. sowie der ev. Sondertransport und Begleitfahrzeuge. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. 01 - Einrichten und Räumen der Baustelle für Arbeiten am Erdgasverteilungsnetz inklusive Anschlüsse, Einbau von Druckreduzieranlagen - für Arbeiten mit einer Dauer von mehr als 5 Arbeitstagen, nur Tiefbauarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	1,5 h	28,04 -0,04%	42,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**215,66**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	7 h	72,78 -0,87%	509,46
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	2,5 h	88,07 +2,20%	220,18
	Gesamtbetrag Mieten			**729,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**945,30** +0,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,18 = 5,06% * B)			141,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			108,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.195,81** +0,84%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,03%			*215,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 01 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3125 h	34,67 +3,99%	10,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0153 t	4,24 +37,66%	0,06

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.10.10.02.C	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98
			Gesamtbetrag Materialien			**47,04**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

Legenda: articolo CAM

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen	1 m	13,13 +4,12%	13,13

			mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**18,36**
	85					
	BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
	BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
	BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					

	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
			Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54					
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,9244 m3	5,18 +35,25%	4,79
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,9397 m3	10,46 +3,67%	9,83
			Gesamtbetrag 54			**14,62**
	53					
	BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**456,27** +1,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,46 = 5,06% * B)			68,44
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,47
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**577,18** +1,63%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,17%			*52,94*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 02 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0153 t	4,24 +37,66%	0,06
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98

Legenda: articolo CAM

			Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.			
			Gesamtbetrag Materialien			**47,04**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden	1 m	13,13 +4,12%	13,13

			unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**13,13**
	85					
	BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
	BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
	BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					
	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken	20 m2	0,77 +10,00%	15,40

		(Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
54					
BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,9244 m3	5,18 +35,25%	4,79
BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,9397 m3	10,46 +3,67%	9,83
		Gesamtbetrag 54			**14,62**
53					
BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
97					

Legenda: articolo CAM

	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**443,84** +1,59%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,37 = 5,06% * B)			66,58
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,04
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**561,46** +1,58%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,69%			*43,17*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 03 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3125 h	34,67 +3,99%	10,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0823 t	4,24 +37,66%	0,35

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.10.10.02.C	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98
			Gesamtbetrag Materialien			**47,33**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

Legenda: articolo CAM

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen	1 m	19,66 +7,08%	19,66

			mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**24,89**
	85					
	BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
	BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
	BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					

	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
			Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54					
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,0415 m3	5,18 +35,25%	5,39
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,1238 m3	10,46 +3,67%	11,75
			Gesamtbetrag 54			**17,14**
	53					
	BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46

		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,61** +1,84%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,06% * B)			69,84
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,55
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,00** +1,84%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,33%			*60,83*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 04 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0823 t	4,24 +37,66%	0,35
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98

Legenda: articolo CAM

			Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.			
			Gesamtbetrag Materialien			**47,33**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden	1 m	19,66 +7,08%	19,66

			unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**19,66**
	85					
	BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
	BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
	BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					
	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken	20 m2	0,77 +10,00%	15,40

		(Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
54					
BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,0415 m3	5,18 +35,25%	5,39
BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,1238 m3	10,46 +3,67%	11,75
		Gesamtbetrag 54			**17,14**
53					
BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
97					

Legenda: articolo CAM

	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,18** +1,80%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			67,98
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,12
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,28** +1,80%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,91%			*51,06*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 05 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3125 h	34,67 +3,99%	10,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,2027 t	4,24 +37,66%	0,86

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.10.10.02.C	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98
			Gesamtbetrag Materialien			**47,84**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen	1 m	32,64 +7,58%	32,64

			mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**37,87**
	85					
	BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
	BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
	BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					

Legenda: articolo CAM

	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
			Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54					
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,1053 m3	5,18 +35,25%	5,73
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,308 m3	10,46 +3,67%	13,68
			Gesamtbetrag 54			**19,41**
	53					
	BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46

Legenda: articolo CAM

		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**481,37** +2,06%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,65 = 5,06% * B)			72,21
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,36
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**608,94** +2,06%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 11,64%			*70,91*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 06 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,2027 t	4,24 +37,66%	0,86
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98

Legenda: articolo CAM

			Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.			
			Gesamtbetrag Materialien			**47,84**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden	1 m	32,64 +7,58%	32,64

			unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**32,64**
85						
BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
		Gesamtbetrag 85				**193,32**
54						
BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
		Gesamtbetrag 54				**6,70**
85						
BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken	20 m2	0,77 +10,00%	15,40

		(Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.			
BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
54					
BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,1053 m3	5,18 +35,25%	5,73
BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,308 m3	10,46 +3,67%	13,68
		Gesamtbetrag 54			**19,41**
53					
BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
97					

Legenda: articolo CAM

	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**468,94** +2,03%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,56 = 5,06% * B)			70,34
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,93
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**593,21** +2,03%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,31%			*61,14*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 07 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,13 h	31,86 +4,39%	4,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,31 h	34,67 +3,99%	10,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,19 h	86,56 +2,23%	16,45
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,13 d	39,89 0,00%	5,19
	Gesamtbetrag Mieten			**43,66**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,01 t	4,24 +37,66%	0,04

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.10.10.02.C	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,37 t	19,83 +3,88%	47,00
			Gesamtbetrag Materialien			**47,04**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	2,25 m	4,18 +3,21%	9,41

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**9,41**
85					
BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet)	18 m2	1,90 -4,04%	34,20

		aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
		Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,91 m3	10,46 +3,67%	9,52
		Gesamtbetrag 54			**9,52**
	85				
	BOL26_85.05.05.05A.05	- Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54				
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material	0,9 m3	5,18 +35,25%	4,66

Legenda: articolo CAM

		gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke			
	BOL26_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
		Gesamtbetrag 54			**11,36**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,01 m3	155,78 -0,54%	1,56
		Gesamtbetrag 02			**1,56**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**447,88** +1,57%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,40 = 5,06% * B)			67,18
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**566,57** +1,57%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,05%			*51,28*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 08 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0103 t	4,24 +37,66%	0,04
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98

Legenda: articolo CAM

			Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.			
			Gesamtbetrag Materialien			**47,02**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der	1 m	4,18 +3,21%	4,18

		Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**4,18**
85					
BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
		Gesamtbetrag 85			

Legenda: articolo CAM

					193,32
	54				
	BOL26_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
		Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85				
	BOL26_85.05.05.05A.05	- Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54				
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,904 m3	5,18 +35,25%	4,68
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das	0,9143 m3	10,46 +3,67%	9,56

		Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**14,24**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**434,49** +1,52%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,30 = 5,06% * B)			65,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,97
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**549,63** +1,52%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,53%			*41,41*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 09 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3125 h	34,67 +3,99%	10,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0377 t	4,24 +37,66%	0,16

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.10.10.02.C	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98
			Gesamtbetrag Materialien			**47,14**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.08	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	1 m	9,23 +7,20%	9,23

		Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**14,46**
85						
BOL26_85.05.15.01.A	-		Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
BOL26_85.05.10.22.A	-		Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
BOL26_85.05.10.12.A	-		Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer	18 m2	1,90 -4,04%	34,20

			zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					
	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
			Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54					
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,9814 m3	5,18 +35,25%	5,08
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur,	1,0191 m3	10,46 +3,67%	10,66

		trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**15,74**
	53				
BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	02				
BOL26_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	97				
BOL26_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**453,59** +1,69%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			68,04
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,16
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,79** +1,70%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,64%			*55,29*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 10 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0377 t	4,24 +37,66%	0,16
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98

Legenda: articolo CAM

			Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.			
			Gesamtbetrag Materialien			**47,14**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.08	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der	1 m	9,23 +7,20%	9,23

		Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**9,23**
85					
BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
		Gesamtbetrag 85			

Legenda: articolo CAM

					193,32
	54				
	BOL26_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
		Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85				
	BOL26_85.05.05.05A.05	- Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54				
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	0,9814 m3	5,18 +35,25%	5,08
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das	1,0191 m3	10,46 +3,67%	10,66

		Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**15,74**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**441,16** +1,65%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,35 = 5,06% * B)			66,17
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,73
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**558,06** +1,65%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,16%			*45,52*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 11 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3125 h	34,67 +3,99%	10,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0585 t	4,24 +37,66%	0,25

Legenda: articolo CAM

	BOL26_01.10.10.02.C	-	Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98
			Gesamtbetrag Materialien			**47,23**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.12	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die	1 m	13,99 +8,03%	13,99

Legenda: articolo CAM

			Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
			Gesamtbetrag 97			**19,22**
	85					
	BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
	BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
	BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer	18 m2	1,90 -4,04%	34,20

			zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
			Gesamtbetrag 85			**193,32**
	54					
	BOL26_54.02.20.03.B	-	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
			Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85					
	BOL26_85.05.05.05A.05	-	Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	-	Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
			Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54					
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,0145 m3	5,18 +35,25%	5,26
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur,	1,073 m3	10,46 +3,67%	11,22

		trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**16,48**
	53				
BOL26_53.05.01.01.B	-	Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	02				
BOL26_02.04.80.15.C	-	Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	97				
BOL26_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**459,18** +1,79%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,49 = 5,06% * B)			68,88
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,81
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**580,87** +1,79%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,21%			*59,31*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,49*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 01 - Straßenquerungen mittels offenem Grabenaushub Ausführung von Straßenquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels offenem Grabenaushub. Der Preis beinhaltet das Schneiden und den Abbruch des bituminösen Straßenbelags, das Aufladen und den Transport sämtlichen Abbruchmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, für das Verlegen der Leitung, die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre, inklusive der Schweißerarbeiten, sowie, bei Stahlrohrleitungen, die Wiederherstellung der Rohrummantelung an den Schweißstellen mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz. Inbegriffen ist ebenso die Verlegung eines Schutzrohrs aus Stahl als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, einschließlich des Einbaus von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem ist die Wiederauffüllung mit korngrößenmäßig stabilisiertem Material oder jedenfalls für den Straßenunterbau geeignetem Material und die entsprechende stufenweise Verdichtung mit inbegriffen. In der Leistung inbegriffen ist der Abbruch des bituminösen Straßenbelags mittels Fräsen auf einer Gesamtlänge der Straße von 20 m (10 m je Seite, ausgehend von der Achse der querenden Leitung) und das nachfolgende Aufbringen von Tragschicht, Binder und Verschleißschicht (Lieferung des Materials inklusive), für eine fachgerechte Leistung gemäß den "Funktionellen und geometrischen Normen für die Planung und den Ausbau von Straßen in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol". Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Verkehrseinweisern oder einer geeigneten Ampelanlage für die gesamte Dauer der Arbeiten, je nach den Vorschriften des Amtes, welches die notwendigen Genehmigungen erlässt. Der vorliegende Artikel findet dort Anwendung, wo der Straßenverkehr aufrecht erhalten werden muss, beziehungsweise die Straße nicht vollständig für den Verkehr gesperrt werden kann, indem ein von Verkehrseinweisern oder durch eine Ampelanlage geregelter Einbahnverkehr eingerichtet wird, wobei jeweils die Hälfte der Fahrbahn von den Arbeiten betroffen ist. 12 - Ausführung einer Straßenquerung mittels offenem Grabenaushub, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,1875 h	86,56 +2,23%	16,23
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,25 h	88,07 +2,20%	22,02
	BOL26_01.02.12.01.G - Homologierte Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage rot-gelb-grün mit 220V/12V Betrieb und Notbatterie, automatische Umschaltung bei Stromausfall oder Batteriebetrieb, Kabel- oder Funksteuerung. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. - 2 Phasen, Funk	0,125 d	39,89 0,00%	4,99
	Gesamtbetrag Mieten			**43,24**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0585 t	4,24 +37,66%	0,25
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der	2,369 t	19,83 +3,88%	46,98

Legenda: articolo CAM

			Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.			
			Gesamtbetrag Materialien			**47,23**
	85					
	BOL26_85.05.10.02.A	-	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist wie folgt aufzubringen: auf einer zuvor aufgebrachten Haftbrücke (Bitumenemulsion mit langer Brechzeit und niedriger Viskosität), wenn die Auflage eine ungebundenen Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C55 B4) oder zementgebundene Fundamentschicht (Bitumenemulsion Typ C60 B10) ist, oder auf einer Haftschicht (Bitumenemulsion C55 B3), wenn die Auflage eine Asphaltschicht ist. Haftbrücke oder Haftschicht werden separat vergütet. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	10 m2	1,79 -4,79%	17,90
			Gesamtbetrag 85			**17,90**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.12	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der	1 m	13,99 +8,03%	13,99

		Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**13,99**
85					
BOL26_85.05.15.01.A	-	Diese Materialien verlängern die Lebensdauer einer Fahrbahn: sie verzögern das Auftreten von bestimmten Schadensmechanismen, wie die Anhäufung von plastischen Verformungen und die Bildung von Reflexionsrissen, die das Eindringen von Wasser im Straßenoberbau ermöglichen. Konservative Asphalteinlagen bestehen aus Glasfasern. In den Einheitspreisen inbegriffen sind sämtliche Anpass- und Schneidearbeiten, sowie die Überlappungen. Das Liefern und Aufbringen der Haftschicht wird separat vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach verlegter Fläche. - Liefern und Verlegen von vorbituminierter Asphaltarmierung aus Glasfasern mit folgenden Eigenschaften: Maschenweite 14 – 17 mm Vorbituminiert mit mind. 220 g/² Bitumen Zugkraft, längs/quer: 120 / 120 kN/m Dehnung längs/quer: 3 (±0,3) /3 (±0,3) %	2 m2	10,46 +4,08%	20,92
BOL26_85.05.10.22.A	-	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Gesteinskörnung (mit mindestens 35% grober Körnung ohne Karbonatgesteingehalt) und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	20 m2	6,91 -4,56%	138,20
BOL26_85.05.10.12.A	-	Bituminöses Mischgut AC20 für Binderschichten im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben. Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten normalen Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	18 m2	1,90 -4,04%	34,20
		Gesamtbetrag 85			

					193,32
	54				
	BOL26_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	2 m2	3,35 +3,72%	6,70
		Gesamtbetrag 54			**6,70**
	85				
	BOL26_85.05.05.05A.05	- Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion - Aufbringen einer Haftschicht aus normaler Bitumenemulsion (C55 B3) auf neuen Fahrbahndecken (Einbau der Deckschicht auf der Binderschicht; Einbau der Binderschicht auf der Grundschicht), bei Erneuerungsarbeiten (Einbau einer neuen Deckschicht auf einer bestehenden) sowie auf einer gefrästen Asphaltoberfläche; Eigenschaften und Benutzungsart laut Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau; inbegriffen Bestreuung mit Splitt, Füller oder Sand; Wirksame Bindemittelmenge: die Dosierung der Bitumenemulsion (Restbitumenmengen zwischen 0,30 bis 0,50 kg/m²) und des Bestreuungsmaterials- sind so zu wählen, dass der Verbund zwischen den Schichten gewährleistet ist.	20 m2	0,77 +10,00%	15,40
	BOL26_85.05.01.01.B	- Abtragen, kalt, von bituminösem Belag jedwelcher Konsistenz und Körnung und von unbewehrtem Beton bis zu einer Festigkeitsklasse C 20/25, mit mechanischer Fräse. Im Einheitspreis inbegriffen sind folgende Leistungen: - Aufladen und Abladen des Fräsmaterials von Seiten des Auftragnehmers (mit Angabe einer Wiederverwendung) oder die Abgabe des Fräsgutes in der Recyclinganlage. In diesem zweiten Fall muss den Abrechnungsunterlagen das Müllidentifikationsformular, unterschrieben vom Recyclinghofbetreiber, beigelegt werden. Im Einheitspreis zusätzlich inbegriffen ist der Transport des gefrästen Materials von der Baustelle zur Recyclinganlage oder Deponie, von deren Entfernung unabhängig. - sofortige Reinigung der gefrästen und unmittelbar benachbarten Flächen mit selbstfahrender Kehrmaschine, die mit Sammelbehälter geeigneten Inhaltes, Absaug - und Berieselungsanlage ausgestattet sein muss; - die Ausführung senkrechter und scharfkantiger Schnittflächen; - die genaue Beachtung der angeordneten planialtimetrischen Linienführung. Evtl. anfallende Deponiegebühren werden, wie unter 50.45.00.00 festgelegt, vergütet. Es wird die effektiv abgefräste Oberfläche gemessen und vergütet. Die entsprechenden Unterpositionen können ausschließlich bei teilweisem Abtrag bestehender bituminöser Schichten anerkannt werden. Bei vollständigem Abtrag der bituminösen Schichten ist die Anwendung dieser Unterpositionen nicht zulässig. Unter "s" ist die mittlere angeordnete Abtragsstärke definiert, die in einem Durchgang ausgeführt wird. - s bis 3,0 cm	20 m2	3,38 +12,67%	67,60
		Gesamtbetrag 85			**83,00**
	54				
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,0145 m3	5,18 +35,25%	5,26
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das	1,073 m3	10,46 +3,67%	11,22

Legenda: articolo CAM

		Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
		Gesamtbetrag 54			**16,48**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	2 m	3,23 +4,53%	6,46
		Gesamtbetrag 53			**6,46**
	97				
	BOL26_97.01A.08.02.02	- Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**0,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**446,75** +1,75%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,39 = 5,06% * B)			67,01
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,38
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**565,14** +1,75%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,77%			*49,54*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 01 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.A	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1 m	255,00 0,00%	255,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**507,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.06	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	15,59 +5,55%	15,59

Legenda: articolo CAM

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**20,82**
	Summe Euro (A)			**594,73**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**752,33**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,13%			*31,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 02 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.A - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1 m	255,00 0,00%	255,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**507,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.06	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	15,59 +5,55%	15,59
		Gesamtbetrag 97				**15,59**
		Summe Euro (A)				**582,29**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+2,10%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,42 = 5,06% * B)			87,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**736,59** +2,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,89%			*21,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 03 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.B	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1 m	285,00 0,00%	285,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**537,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.08	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	16,07 +6,35%	16,07

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**21,30**
	Summe Euro (A)			**625,21**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,75 = 5,06% * B)			93,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**790,89**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,33%			*34,22*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 04 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.B - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1 m	285,00 0,00%	285,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**537,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.08	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	16,07 +6,35%	16,07
		Gesamtbetrag 97				**16,07**
		Summe Euro (A)				**612,77**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+2,02%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,65 = 5,06% * B)			91,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			70,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**775,16** +2,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,15%			*24,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 05 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.C	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 250 (10")	1 m	345,00 0,00%	345,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**597,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.09	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	17,79 +6,78%	17,79

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**23,02**
	Summe Euro (A)			**686,93**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,88%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,21 = 5,06% * B)			103,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			79,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**868,97**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,06%			*35,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 06 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.C - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 250 (10")	1 m	345,00 0,00%	345,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**597,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.09	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	17,79 +6,78%	17,79
		Gesamtbetrag 97				**17,79**
		Summe Euro (A)				**674,49**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+1,85%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**853,23** +1,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,99%			*25,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 07 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.D	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 300 (12")	1 m	415,00 0,00%	415,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**667,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	19,66 +7,08%	19,66

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**24,89**
	Summe Euro (A)			**758,80**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,76 = 5,06% * B)			113,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			87,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**959,88**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,78%			*36,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 08 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.D - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 300 (12")	1 m	415,00 0,00%	415,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**667,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	19,66 +7,08%	19,66
		Gesamtbetrag 97				**19,66**
		Summe Euro (A)				**746,36**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+1,70%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,66 = 5,06% * B)			111,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**944,14** +1,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,81%			*26,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 09 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.E	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 400 (16")	1 m	460,00 0,00%	460,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**712,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.12	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	25,52 +7,36%	25,52

			Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**30,75**
	Summe Euro (A)			**809,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,15 = 5,06% * B)			121,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			93,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.024,22**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*40,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 10 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.E - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 400 (16")	1 m	460,00 0,00%	460,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**712,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.12	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	25,52 +7,36%	25,52
		Gesamtbetrag 97				**25,52**
		Summe Euro (A)				**797,22**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+1,64%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,05 = 5,06% * B)			119,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			91,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.008,48** +1,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,01%			*30,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 11 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.F	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 500 (20")	1 m	575,00 0,00%	575,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**827,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	32,64 +7,58%	32,64

			Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**37,87**
	Summe Euro (A)			**931,78**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,07 = 5,06% * B)			139,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			107,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.178,71**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,87%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 12 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.F - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 500 (20")	1 m	575,00 0,00%	575,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**827,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.14	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	32,64 +7,58%	32,64
		Gesamtbetrag 97				**32,64**
		Summe Euro (A)				**919,34**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+1,48%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,98 = 5,06% * B)			137,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			105,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.162,96** +1,48%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,08%			*35,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 13 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.G	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 600 (24")	1 m	680,00 0,00%	680,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**932,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.16	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	40,63 +7,57%	40,63

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**45,86**
	Summe Euro (A)			**1.044,77**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,93 = 5,06% * B)			156,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			120,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.321,64**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,92%			*51,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,93*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 14 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.G - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 600 (24")	1 m	680,00 0,00%	680,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**932,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.16	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	40,63 +7,57%	40,63
		Gesamtbetrag 97				**40,63**
		Summe Euro (A)				**1.032,33**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+1,38%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,84 = 5,06% * B)			154,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			118,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.305,90** +1,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,21%			*41,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 15 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.A	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1 m	255,00 0,00%	255,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**507,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.07	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16	1 m	8,35 +7,19%	8,35

	0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**587,49** +2,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,46 = 5,06% * B)			88,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			67,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**743,17** +2,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,12%			*30,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 16 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.A - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 150 (6")	1 m	255,00 0,00%	255,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**507,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.07	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1 m	8,35 +7,19%	8,35

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**8,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**575,05** +2,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,36 = 5,06% * B)			86,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			66,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**727,44** +2,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,86%			*20,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,36*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.17	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 17 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.B	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1 m	285,00 0,00%	285,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**537,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.10	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16	1 m	11,38 +8,07%	11,38

	0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**16,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**620,52** +2,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,71 = 5,06% * B)			93,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**784,96** +2,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,19%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.18	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 18 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.B - Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 200 (8")	1 m	285,00 0,00%	285,00
	BOL26_01.02.19.05.H - Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
	Gesamtbetrag Mieten			**537,97**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.10	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1 m	11,38 +8,07%	11,38

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**11,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**608,08** +2,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,62 = 5,06% * B)			91,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**769,22** +2,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,00%			*23,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.19	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 19 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.D	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 300 (12")	1 m	415,00 0,00%	415,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**667,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.13	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16	1 m	14,98 +7,46%	14,98

	0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**20,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**754,12** +1,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,72 = 5,06% * B)			113,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			86,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**953,96** +1,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,80%			*36,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.20	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 20 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.19.05.D	- Rohrvortriebsarbeiten - Ausführung des Rohrvortriebs DN 300 (12")	1 m	415,00 0,00%	415,00
	BOL26_01.02.19.05.H	- Rohrvortriebsarbeiten - Baustelleneinrichtung und -abbau (Rohrvortrieb mit Schlaghammer)	0,125 psch	1.850,00 0,00%	231,25
		Gesamtbetrag Mieten			**667,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
97						
BOL26_97.01A.06.04.13	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1 m	14,98 +7,46%	14,98

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**14,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**741,68** +1,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,63 = 5,06% * B)			111,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**938,22** +1,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,82%			*26,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.21	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 21 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.A	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1 m	380,00 0,00%	380,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.151,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.06	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	15,59 +5,55%	15,59

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**20,82**
	Summe Euro (A)			**1.238,48**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,40 = 5,06% * B)			185,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			142,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.566,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+1,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,98%			*31,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.22	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 22 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.A - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1 m	380,00 0,00%	380,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.151,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke			
		Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97				
	BOL26_97.01A.04.06.06 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	15,59 +5,55%	15,59
		Gesamtbetrag 97			**15,59**
		Summe Euro (A)			**1.226,04**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,99%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,31 = 5,06% * B)			183,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.550,95** +0,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,37%			*21,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.23	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 23 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (inklusive Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,11**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.B - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1 m	460,00 0,00%	460,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.231,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,53014 psch	1,00 0,00%	0,53
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,98**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
	Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten,	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.08	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO	1 m	16,07 +6,35%	16,07

		9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**21,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.315,51** +0,96%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,98 = 5,06% * B)			197,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			151,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.664,12** +0,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,82%			*30,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.24	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 24 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 oder DN 125 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.B	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1 m	460,00 0,00%	460,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.231,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke			
		Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97				
	BOL26_97.01A.04.06.08 -	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	16,07 +6,35%	16,07
		Gesamtbetrag 97			**16,07**
		Summe Euro (A)			**1.306,52**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,94%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,92 = 5,06% * B)			195,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			150,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.652,75** +0,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,48%			*24,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,92*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.25	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 25 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.C	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 250 (10")	1 m	540,00 0,00%	540,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.311,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.09	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	17,79 +6,78%	17,79

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**23,02**
	Summe Euro (A)			**1.400,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,63 = 5,06% * B)			210,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			161,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**1.771,86**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,91%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,99%			*35,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,63*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.26	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 26 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 150 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.C - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 250 (10")	1 m	540,00 0,00%	540,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.311,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.09	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	17,79 +6,78%	17,79
		Gesamtbetrag 97				**17,79**
		Summe Euro (A)				**1.388,24**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+0,89%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,54 = 5,06% * B)			208,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			159,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.756,13** +0,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,45%			*25,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.27	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 27 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.D	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1 m	730,00 0,00%	730,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.501,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	19,66 +7,08%	19,66

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**24,89**
	Summe Euro (A)			**1.592,55**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,09 = 5,06% * B)			238,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			183,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2.014,57**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*36,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.28	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 28 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 200 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.D - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1 m	730,00 0,00%	730,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.501,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	19,66 +7,08%	19,66
		Gesamtbetrag 97				**19,66**
		Summe Euro (A)				**1.580,11**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+0,79%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,99 = 5,06% * B)			237,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			181,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.998,84** +0,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*26,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.29	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 29 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.E	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 400 (16")	1 m	875,00 0,00%	875,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.646,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.12	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	25,52 +7,36%	25,52

			Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**30,75**
	Summe Euro (A)			**1.743,41**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,23 = 5,06% * B)			261,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			200,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2.205,41**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,82%			*40,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.30	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 30 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 250 oder DN 300 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.E - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 400 (16")	1 m	875,00 0,00%	875,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.646,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.12	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	25,52 +7,36%	25,52
		Gesamtbetrag 97				**25,52**
		Summe Euro (A)				**1.730,97**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+0,75%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,14 = 5,06% * B)			259,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			199,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.189,68** +0,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,39%			*30,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.31	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 31 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.F	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 500 (20")	1 m	1.020,00 0,00%	1.020,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.791,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	32,64 +7,58%	32,64

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**37,87**
	Summe Euro (A)			**1.895,53**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,74%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,39 = 5,06% * B)			284,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			217,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2.397,85**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,74%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,90%			*45,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.32	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 32 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 oder DN 400 (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.F	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 500 (20")	1 m	1.020,00 0,00%	1.020,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.791,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.14	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	32,64 +7,58%	32,64
		Gesamtbetrag 97				**32,64**
		Summe Euro (A)				**1.883,09**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+0,72%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,29 = 5,06% * B)			282,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			216,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.382,11** +0,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,50%			*35,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,29*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.33	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 33 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.G	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 600 (24")	1 m	1.200,00 0,00%	1.200,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.971,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.16	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. -	1 m	40,63 +7,57%	40,63

		Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

	erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**45,86**
	Summe Euro (A)			**2.083,52**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,81 = 5,06% * B)			312,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			239,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**2.635,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+0,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,96%			*51,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,81*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.34	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 34 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 450 oder DN 500 (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.G - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 600 (24")	1 m	1.200,00 0,00%	1.200,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.971,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.16	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht	1 m	40,63 +7,57%	40,63
		Gesamtbetrag 97				**40,63**
		Summe Euro (A)				**2.071,08**
		Änderung in % zum Jahr 2025/1				+0,68%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,72 = 5,06% * B)			310,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			238,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.619,91** +0,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,60%			*41,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,72*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.35	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 35 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.A	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1 m	380,00 0,00%	380,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.151,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.07	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16	1 m	8,35 +7,19%	8,35

	0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.231,24** +0,99%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,35 = 5,06% * B)			184,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			141,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.557,52** +0,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,97%			*30,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.36	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 36 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 90 mm (ohne Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.A	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 150 (6")	1 m	380,00 0,00%	380,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.151,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A	- Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.07	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1 m	8,35 +7,19%	8,35

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**8,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.218,80** +0,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,25 = 5,06% * B)			182,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			140,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.541,78** +0,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,35%			*20,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.37	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 37 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.B	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1 m	460,00 0,00%	460,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.231,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

Legenda: articolo CAM

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.10	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16	1 m	11,38 +8,07%	11,38

	0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**16,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.314,27** +0,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,98 = 5,06% * B)			197,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			151,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.662,55** +0,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,98%			*32,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.38	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 38 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 110 mm bis De = 140 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.B - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 200 (8")	1 m	460,00 0,00%	460,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.231,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.10	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1 m	11,38 +8,07%	11,38

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**11,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.301,83** +0,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,88 = 5,06% * B)			195,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			149,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.646,81** +0,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,40%			*23,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.39	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 39 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (inklusive Entlüftungen)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1875 h	34,67 +3,99%	6,50
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,125 h	31,86 +4,39%	3,98
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,09**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.D	- Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1 m	730,00 0,00%	730,00
	BOL26_01.02.07.28.H	- Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
		Gesamtbetrag Mieten			**1.501,72**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
		Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,0068 m3	155,78 -0,54%	1,06
		Gesamtbetrag 02			**1,06**
	54				
	BOL26_54.01.01.01A.01	- Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43

			Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.			
	BOL26_54.10.02.03.A	-	Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsgefährdete Bauwerke	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91
			Gesamtbetrag 54			**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der	1,25 m	4,18 +3,21%	5,23

			Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht				
	BOL26_97.01A.06.04.13	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16	1 m	14,98 +7,46%	14,98

	0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**20,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.587,87** +0,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,05 = 5,06% * B)			238,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			182,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.008,66** +0,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*36,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.02.40	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 02 - Querungen mittels Rohrvortrieb mit Schlaghammer oder Drehschlagbohrung Ausführung von Straßenquerungen, Eisenbahnquerungen, etc. für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen mittels Einsatz einer Rohrvortriebsmaschine mit Schlaghammer oder mit Drehschlagbohrer, einschließlich Erstellung der Start- und Zielgrube. Im Preis inbegriffen sind alle notwendigen Arbeiten zur Höhenregulierung des Geräts, das Vorhalten des Geräts und die für die Ausführung notwendigen Materialen, sowie die Arbeitsleistung. Im Preis inbegriffen sind die Lieferung und der Vortrieb eines Mantelrohres aus Stahl von geeignetem Durchmesser, der im Vorfeld mit dem Bauleiter oder dem Auftraggeber abzustimmen ist. Im Preis inbegriffen sind die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für die neue Erdgasleitung, einschließlich der Schweißerarbeiten am Mantelrohr und die Rohrreinigung nach Abschluss der Vortriebsarbeiten, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Weiters ist, wo vorgesehen, die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente inbegriffen. Zudem sind inbegriffen die Ableitung und Drainage von eventuellen Wassereintritten im Arbeitsbereich. Das Aufladen und der Transport des Aushubmaterials auf eine genehmigte Deponie sind inbegriffen, inklusive Deponiegebühren. Im Preis inbegriffen ist weiters die Wiederherstellung des Aushubbereichs bei Start- und Zielgrube mit im Baustellenbereich zwischengelagerten Material. 40 - Ausführung einer Querung mittels Rohrvortrieb mit Drehschlagbohrung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm (ohne Entlüftungen)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,0625 h	83,35 +2,51%	5,21
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,1875 h	88,07 +2,20%	16,51
	BOL26_01.02.07.28.D - Bohrhammerarbeiten - Bohrhammerarbeiten DN 300 (12")	1 m	730,00 0,00%	730,00
	BOL26_01.02.07.28.H - Bohrhammerarbeiten - Baustelleneinrichtung und -planierung (Bohrung mit Bohrhammer)	0,125 psch	6.000,00 0,00%	750,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.501,72**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	2,7 t	4,24 +37,66%	11,45
	Gesamtbetrag Materialien			**11,45**
	54			
	BOL26_54.01.01.01A.01 - Allgemeiner Aushub mit Abtransport - Allgemeiner Aushub bei Tiefbauarbeiten, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, mit inbegriffen der Abbruch von Gegenständen aus Beton, aus Stein oder gemischt Stein und Beton, wenn dies ohne spezielle Abbruchwerkzeuge möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,30 m3.	3,375 m3	6,35 +6,19%	21,43
	BOL26_54.10.02.03.A - Ausführen von Dämmen, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen (ausgenommen bei Grabenaushub) mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für	3,375 m3	5,01 +53,68%	16,91

Legenda: articolo CAM

		setzungsgefährdete Bauwerke				
		Gesamtbetrag 54				**38,34**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.13	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.	1 m	14,98 +7,46%	14,98

	Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**14,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.575,43** +0,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,96 = 5,06% * B)			236,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			181,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.992,91** +0,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*26,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,96*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 01 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0153 t	4,24 +37,66%	0,06
	Gesamtbetrag Materialien			**0,06**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse	0,0018 m3	155,78 -0,54%	0,28

			gemäß UNI 11104 - C20/25 X0			
	BOL26_02.17.08.01.A	-	Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10 m2	1,24 -4,62%	12,40
			Gesamtbetrag 02			**12,68**
	54					
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,3397 m3	10,46 +3,67%	14,01
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,3244 m3	5,18 +35,25%	6,86
			Gesamtbetrag 54			**20,87**
	77					
	BOL26_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2 cm	1,02 +88,89%	2,04
			Gesamtbetrag 77			**2,04**
	78					
	BOL26_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,00333 St	51,73 -43,29%	0,17
			Gesamtbetrag 78			**0,17**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.03	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a	1 m	13,13 +4,12%	13,13

		= 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im	0,33333 m	4,18 +3,21%	1,39

		Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**15,05**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,94** +5,06%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,68 = 5,06% * B)			13,34
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,23
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,51** +5,05%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,53%			*45,60*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,68*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 02 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0823 t	4,24 +37,66%	0,35
	Gesamtbetrag Materialien			**0,35**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse	0,0018 m3	155,78 -0,54%	0,28

			gemäß UNI 11104 - C20/25 X0			
	BOL26_02.17.08.01.A	-	Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10 m2	1,24 -4,62%	12,40
			Gesamtbetrag 02			**12,68**
	54					
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,5238 m3	10,46 +3,67%	15,94
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,4415 m3	5,18 +35,25%	7,47
			Gesamtbetrag 54			**23,41**
	77					
	BOL26_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2 cm	1,02 +88,89%	2,04
			Gesamtbetrag 77			**2,04**
	78					
	BOL26_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,0333 St	51,73 -43,29%	1,72
			Gesamtbetrag 78			**1,72**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.10	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a	1 m	19,66 +7,08%	19,66

		= 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im	0,3333 m	4,18 +3,21%	1,39

		Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**21,58**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,85** +4,38%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,76 = 5,06% * B)			14,98
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,48
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**126,31** +4,38%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,89%			*54,18*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 03 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,2027 t	4,24 +37,66%	0,86
	Gesamtbetrag Materialien			**0,86**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse	0,0018 m3	155,78 -0,54%	0,28

			gemäß UNI 11104 - C20/25 X0			
	BOL26_02.17.08.01.A	-	Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10 m2	1,24 -4,62%	12,40
			Gesamtbetrag 02			**12,68**
	54					
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,708 m3	10,46 +3,67%	17,87
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,5053 m3	5,18 +35,25%	7,80
			Gesamtbetrag 54			**25,67**
	77					
	BOL26_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2 cm	1,02 +88,89%	2,04
			Gesamtbetrag 77			**2,04**
	78					
	BOL26_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,0333 St	51,73 -43,29%	1,72
			Gesamtbetrag 78			**1,72**
	97					
	BOL26_97.01A.04.06.14	-	Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a	1 m	32,64 +7,58%	32,64

		= 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im	0,3333 m	4,18 +3,21%	1,39

		Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.08.02.02 -	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**34,56**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**115,60** +4,99%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,34
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,29
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,23** +4,98%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,93%			*64,24*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 04 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0103 t	4,24 +37,66%	0,04
	Gesamtbetrag Materialien			**0,04**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse	0,0018 m3	155,78 -0,54%	0,28

			gemäß UNI 11104 - C20/25 X0			
	BOL26_02.17.08.01.A	-	Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10 m2	1,24 -4,62%	12,40
			Gesamtbetrag 02			**12,68**
	54					
	BOL26_54.01.02.01.B	-	Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,3143 m3	10,46 +3,67%	13,75
	BOL26_54.10.02.05.A	-	Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,304 m3	5,18 +35,25%	6,75
			Gesamtbetrag 54			**20,50**
	77					
	BOL26_77.06.01.01.A	-	Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2 cm	1,02 +88,89%	2,04
			Gesamtbetrag 77			**2,04**
	78					
	BOL26_78.01.01.21.A	-	Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,0333 St	51,73 -43,29%	1,72
			Gesamtbetrag 78			**1,72**
	97					
	BOL26_97.01A.06.04.03	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.	1,3333 m	4,18 +3,21%	5,57

		Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**6,10**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,15** +3,40%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,62 = 5,06% * B)			12,17

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,65** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,37%			*44,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,62*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 05 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,03**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
		Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0377 t	4,24 +37,66%	0,16
		Gesamtbetrag Materialien			**0,16**
	02				
	BOL26_02.04.80.15.C	- Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und	0,0018 m3	155,78 -0,54%	0,28

Legenda: articolo CAM

		dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0			
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10 m2	1,24 -4,62%	12,40
		Gesamtbetrag 02			**12,68**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,4191 m3	10,46 +3,67%	14,84
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,3814 m3	5,18 +35,25%	7,16
		Gesamtbetrag 54			**22,00**
	77				
	BOL26_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2 cm	1,02 +88,89%	2,04
		Gesamtbetrag 77			**2,04**
	78				
	BOL26_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,0333 St	51,73 -43,29%	1,72
		Gesamtbetrag 78			**1,72**
	97				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen	0,3333 m	4,18 +3,21%	1,39

			muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.06.04.08	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das	1 m	9,23 +7,20%	9,23

		Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**11,15**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,82** +3,94%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**111,09** +3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,78%			*48,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.03.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 03 - Seilbahnquerungen Ausführung von Seilbahnquerungen für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen. Der Preis beinhaltet das Abtragen des Mutterbodens zum anschließenden Wiederverwenden nach Abschluss der Arbeiten. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, sowie die Verlegung der Stahl- oder Polyethylenrohre für Erdgasleitungen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter, sowie die Verlegung von Warnband. Weiters ist die Verlegung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, der Entlüftungsleitungen und Entlüfter bestehend aus Kopfstück mit Flammschutzblech und Standrohr, sowie die Lieferung und die Erstellung der entsprechenden Betonfundamente. Im Preis inbegriffen ist die Wiederauffüllung mit Material, welches von den Eigenschaften her den zuvor entnommenen Material entspricht, und die entsprechende stufenweise Verdichtung. Das Aufladen und der Transport des gesamten Restmaterials zu einer genehmigten Deponie ist ebenfalls im Preis inbegriffen, einschließlich der Deponiegebühren. Inbegriffen sind auch die Lieferung und der Einbau eines Betonschachts inklusive Schachtdeckel zur Installation von Messpunkten, Kugelschiebern, usw., sowie alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Fertigstellung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekrtet vom 16.04.2008 und den Vorgaben bezüglich der Querung von Seilbahnanlagen. 06 - Ausführung einer Seilbahnquerung, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2 h	36,90 +5,16%	7,38
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,2 h	31,86 +4,39%	6,37
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,2 h	28,04 -0,04%	5,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.08A.08 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	0,05 h	83,35 +2,51%	4,17
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	0,0667 h	88,07 +2,20%	5,87
	Gesamtbetrag Mieten			**10,04**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,0585 t	4,24 +37,66%	0,25
	Gesamtbetrag Materialien			**0,25**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und	0,0018 m3	155,78 -0,54%	0,28

		dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0			
	BOL26_02.17.08.01.A	- Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. - Trockenaussaat von Grassamenmischung, geeignet für den Ort, ca. 30 g/m2, Düngung mit chemischem Volldünger ca. 60 g/m2 pro Düngung, inbegriffen alle Lieferungen. Wenn notwendig, im speziellen Fall, ist auch die Nachbearbeitung mit Rechen inbegriffen.	10 m2	1,24 -4,62%	12,40
		Gesamtbetrag 02			**12,68**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	1,473 m3	10,46 +3,67%	15,41
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	1,4145 m3	5,18 +35,25%	7,33
		Gesamtbetrag 54			**22,74**
	77				
	BOL26_77.06.01.01.A	- Schacht wasserdicht - 30 x 30 cm	2 cm	1,02 +88,89%	2,04
		Gesamtbetrag 77			**2,04**
	78				
	BOL26_78.01.01.21.A	- Quadratische / rechteckige Schachtabdeckung mit Rahmen, tagwasserdicht, in Sphäroguss GJS 500, konform Klasse B mit Bruchlast > 125 kN, beschichtet mit schwarzem Schutzanstrich auf Wasserbasis, befahrbar, liefern und einbauen, einschließlich angemessener Anpassung mit Mörtel, sowie jeder sonst noch erforderlichen Nebenleistung: - Öffnung: 300x300 mm, ca. 9 k	0,0333 St	51,73 -43,29%	1,72
		Gesamtbetrag 78			**1,72**
	97				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen	0,3333 m	4,18 +3,21%	1,39

			muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	BOL26_97.01A.06.04.12	-	Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das	1 m	13,99 +8,03%	13,99

		Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
BOL26_97.01A.08.02.02	-	Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	1 m	0,53 +3,92%	0,53
		Gesamtbetrag 97			**15,91**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,41** +4,30%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			14,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,16** +4,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,57%			*52,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.05.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, bis DN 80, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0139 h	72,78 -0,87%	1,01
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0347 h	99,88 +2,40%	3,47
		Gesamtbetrag Mieten			**4,48**
	97				
	BOL26_97.01A.04.06.03	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1 m	13,13 +4,12%	13,13

Legenda: articolo CAM

	Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,51** +4,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,92** +4,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 49,78%			*22,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.05.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, von DN 100 bis DN 300, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0278 h	72,78 -0,87%	2,02
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0972 h	99,88 +2,40%	9,71
		Gesamtbetrag Mieten			**11,73**
	97				
	BOL26_97.01A.04.06.10	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1 m	19,66 +7,08%	19,66

	Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**19,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,29** +4,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,35** +4,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,15%			*29,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.05.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, von DN 350 bis DN 500, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0417 h	72,78 -0,87%	3,03
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,1667 h	99,88 +2,40%	16,65
		Gesamtbetrag Mieten			**19,68**
	97				
	BOL26_97.01A.04.06.14	- Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der	1 m	32,64 +7,58%	32,64

	Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**32,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,22** +5,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,83** +5,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 43,53%			*38,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.05.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 04 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, bis De = 75 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0104 h	72,78 -0,87%	0,76
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0278 h	99,88 +2,40%	2,78
		Gesamtbetrag Mieten			**3,54**
	97				
	BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +		1 m	4,18 +3,21%	4,18

Legenda: articolo CAM

	3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**4,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,62** +4,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,41** +4,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 63,93%			*20,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.05.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 05 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, von De = 90 mm bis De = 140 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.07A.07 - Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0208 h	72,78 -0,87%	1,51
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0833 h	99,88 +2,40%	8,32
	Gesamtbetrag Mieten			**9,83**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.08 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +	1 m	9,23 +7,20%	9,23

Legenda: articolo CAM

	3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**9,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,96** +4,47%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,75** +4,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,04%			*24,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.05.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 05 - Verlegung von Rohren für Erdgasleitungen mit Schutzrohr Verlegung von Stahl- oder Polyethylenrohren für Erdgasleitungen in einem Schutzrohr aus Stahl, Grabungsarbeiten ausgenommen. Dieser Preis gilt nicht für das Verlegen von Erdgasleitungen im Schutzrohr für die Querung von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen. Der Preis beinhaltet das Schweißen der Stahlrohre mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung mittels Klebebändern an den Schweißstellen und überall dort, wo dies laut Angaben des Bauleiters oder des Auftraggebers für die Ausführung einer fachgerechten Arbeit erforderlich ist. Bezüglich der Schweißverbindungen von PE-Leitungen gelten folgende Vorschriften: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Die Schweißer müssen im Besitz der Befähigung gemäß der Norm UNI 9737:2016 sein. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung eines Schutzrohres aus Stahl (inklusive Schweißung) als Hüllrohr für die neue Erdgasleitung, sowie der Einbau von Gleitkufenringen als Abstandhalter. Schließlich beinhaltet der Preis alle weiteren für eine sach- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten erforderlichen Leistungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. 06 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen, von De = 160 mm bis De = 200 mm, mit Schutzrohr aus Stahl (ohne Aushubarbeiten)				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,90**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.07A.07	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 2,5 - 13,5 t	0,0278 h	72,78 -0,87%	2,02
	BOL26_01.02.03.04.D	- Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,1042 h	99,88 +2,40%	10,41
		Gesamtbetrag Mieten			**12,43**
	97				
	BOL26_97.01A.06.04.12	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 +		1 m	13,99 +8,03%	13,99

	3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,32** +4,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,34 = 5,06% * B)			6,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**56,07** +4,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,13%			*28,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,34*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.20.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 01 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80 **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.20.A - Gleitkufenringe als Abstandhalter - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80	0,625 Nr	4,30 0,00%	2,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,69** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.20.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 02 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.20.D - Gleitkufenringe als Abstandhalter - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 200	0,625 Nr	7,44 0,00%	4,65
	Gesamtbetrag Materialien			**4,65**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,65** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,89** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,68%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.20.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 03 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.20.E - Gleitkufenringe als Abstandhalter - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 400	0,625 Nr	15,12 0,00%	9,45
	Gesamtbetrag Materialien			**9,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,45** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,96** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.20.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 04 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.20.A - Gleitkufenringe als Abstandhalter - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 80	0,625 Nr	4,30 0,00%	2,69
	Gesamtbetrag Materialien			**2,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,69** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,40** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.20.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 05 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.20.B - Gleitkufenringe als Abstandhalter - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 100	0,625 Nr	4,49 0,00%	2,81
	Gesamtbetrag Materialien			**2,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,81** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,55** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.20.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 20 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für einfaches Einschieben der Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen in das Schutzrohr, zur Vermeidung von Beschädigungen an der Oberfläche des Leitungsrohrs. Im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl müssen die Abstandhalter auch die elektrische Isolierung der Leitung vom Hüllrohr garantieren. Die Gleitkufenringe müssen vollständig aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bestehen, ohne metallische Verbindungselemente, und beständig gegen chemische Angriffe sein, sowie eine gute UV-Beständigkeit aufweisen. Der Preis beinhaltet die Lieferung von Gleitkufenringen, in geeigneter Anzahl und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, für die Verlegung von 1,0 m Erdgasleitung aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr. 06 - Lieferung von Gleitkufenringen als Abstandhalter, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.20.C - Gleitkufenringe als Abstandhalter - Gleitkufenringe als Abstandhalter (Höhe des Ringes 25 mm) - Hauptrohr DN 150	0,625 Nr	6,74 0,00%	4,21
	Gesamtbetrag Materialien			**4,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,21** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,32** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.25.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 01 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser bis DN 80			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.21.B - Abdichtmanschette - Abdichtmanschette - 2" x 6"	1 Nr	53,95 0,00%	53,95
	Gesamtbetrag Materialien			**53,95**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,95** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,41 = 5,06% * B)			8,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**68,24** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.25.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 02 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 100 bis DN 300			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.21.E - Abdichtmanschette - Abdichtmanschette - 8" x 12"	1 Nr	96,81 -41,52%	96,81
	Gesamtbetrag Materialien			**96,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,81** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**122,46** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.25.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 03 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus Stahl mit einem Durchmesser von DN 350 bis DN 500			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.21.F - Abdichtmanschette - Abdichtmanschette - 16" x 20"	1 Nr	165,53 0,00%	165,53
	Gesamtbetrag Materialien			**165,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**165,53** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,26 = 5,06% * B)			24,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**209,40** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,26*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.25.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 04 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser bis De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.21.A - Abdichtmanschette - Abdichtmanschette - 2" x 4"	1 Nr	51,77 0,00%	51,77
	Gesamtbetrag Materialien			**51,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,77** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,49** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.25.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 05 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 90 mm bis De = 140 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.21.C - Abdichtmanschette - Abdichtmanschette - 4" x 8"	1 Nr	64,49 0,00%	64,49
	Gesamtbetrag Materialien			**64,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,49** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,58** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.25.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 25 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Achutzrohr Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen aus Stahl oder Polyethylen im Schutzrohr, geeignet zur Aufnahme von Dehnungen und gegenseitigen Verschiebungen der Rohre. Die Abdichtmanschetten, als Falt-Konstruktion ausgeführt und passend zum Durchmesser der Leitung und des Hüllrohrs, müssen aus vulkanisiertem Gummi (EPDM oder Neopren) bestehen, mit zwei Edelstahlspannbändern für die Befestigung an der Erdgasleitung und am Schutzrohr. 06 - Lieferung von Abdichtmanschetten für das Hüllrohr, für die Verlegung von Erdgasleitungen im Schutzrohr - Erdgasleitungen aus PE mit einem Durchmesser von De = 160 mm bis De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.21.D - Abdichtmanschette - Abdichtmanschette - 6" x 10"	1 Nr	78,72 -18,69%	78,72
	Gesamtbetrag Materialien			**78,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,72** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,60 = 5,06% * B)			11,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,58** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.02.30.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 02 - Querungen 30 - Lieferung von Entlüftern Lieferung von Entlüftern für Erdgasleitungen, bestehend aus gelbem Entlüftungskörper (Kopfstück) aus Aluminiumdruckgusslegierung und grünem Standrohr aus Stahl mit Vorrichtung für das Einführen einer Sonde komplett mit Schlüssel, mit Flammschutzblech aus Edelstahl zwischen Standrohr und Kopfstück, mit Gewindestiften zum Fixieren des Kopfstücks am Standrohr (aus Edelstahl, mit Kunststoffkappe). 01 - Lieferung von Entlüftern für Erdgasleitungen, DN 50 (2"), bestehend aus Entlüftungskörper (Kopfstück) und Standrohr - Länge Standrohr: L = 2.250 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.27.A - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Entlüfter für Gasleitungen DN50	1 Nr	257,50 0,00%	257,50
	Gesamtbetrag Materialien			**257,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,74** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,95*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 01 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 20 (3/4")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.A - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 20 (3/4")	1 m	8,84 0,00%	8,84
	Gesamtbetrag Materialien			**8,84**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,84** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,19** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 02 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 25 (1")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.B - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 25 (1")	1 m	11,06 0,00%	11,06
	Gesamtbetrag Materialien			**11,06**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,06** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,99** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 03 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 40 (1 1/2")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.C - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 40 (1 1/2")	1 m	15,62 0,00%	15,62
	Gesamtbetrag Materialien			**15,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,62** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,76** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 04 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 50 (2") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.D - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 50 (2")	1 m	19,92 0,00%	19,92
	Gesamtbetrag Materialien			**19,92**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,92** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,20** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 05 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 65 (2 1/2") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.E - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 65 (2 1/2")	1 m	25,11 0,00%	25,11
	Gesamtbetrag Materialien			**25,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,11** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,77** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 06 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 80 (3")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.F - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 80 (3")	1 m	21,44 0,00%	21,44
	Gesamtbetrag Materialien			**21,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,44** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,13** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 07 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 100 (4")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.G - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 100 (4")	1 m	27,18 0,00%	27,18
	Gesamtbetrag Materialien			**27,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,18** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,39** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 08 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 125 (5") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.H - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 125 (5")	1 m	37,13 0,00%	37,13
	Gesamtbetrag Materialien			**37,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,13** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,97** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 09 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 150 (6")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.I - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 150 (6")	1 m	48,30 0,00%	48,30
	Gesamtbetrag Materialien			**48,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,30** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,11** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 10 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 200 (8") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.L - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 200 (8")	1 m	76,00 0,00%	76,00
	Gesamtbetrag Materialien			**76,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,14** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 11 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 250 (10")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.04.M - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 250 (10")	1 m	116,17 0,00%	116,17
	Gesamtbetrag Materialien			**116,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,17** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,88 = 5,06% * B)			17,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,36
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**146,96** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 12 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 300 (12") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.N - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 300 (12")	1 m	145,75 0,00%	145,75
	Gesamtbetrag Materialien			**145,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**145,75** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,11 = 5,06% * B)			21,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**184,37** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 13 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 350 (14") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.O - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 350 (14")	1 m	179,54 0,00%	179,54
	Gesamtbetrag Materialien			**179,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,54** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,36 = 5,06% * B)			26,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			20,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**227,12** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 14 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 400 (16") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.P - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 400 (16")	1 m	197,54 0,00%	197,54
	Gesamtbetrag Materialien			**197,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**197,54** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,50 = 5,06% * B)			29,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**249,89** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 15 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 450 (18") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.Q - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 450 (18")	1 m	230,23 0,00%	230,23
	Gesamtbetrag Materialien			**230,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**230,23** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,75 = 5,06% * B)			34,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,24** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.01.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 01 - Lieferung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Stahlrohren für MOP ≤ 5 bar für Erdgasleitungen, gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008, der Norm UNI 9034:2020, sowie den Normen UNI EN ISO 3183:2019 und UNI EN 12007-3:2015, längsgeschweißt mittels Elektroschweißung, Stahlsorte L245 oder höherwertig, Anforderungsstufe PSL1 oder höherwertig, innen unbearbeitet, mit Ummantelung aus extrudiertem Polyethylen in dreifacher Lage (in schwarzer Farbe) gemäß der Norm UNI 9099:1989, verstärkte Schichtdicke R3R, mit abgeschrägten Enden und Schutzkappen. Sofern von der BL nicht anders gefordert, muss die Lieferlänge für die Rohre 12 m betragen; die Lieferlänge für Rohre mit einem Durchmesser ≤ DN 80 (3") kann auch 6 m betragen. Gleichzeitig mit der Lieferung des Materials muss der BL das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß der Norm UNI EN 10204:2005 übermittelt werden. Auf der Ummantelung eines jeden Rohres muss, deutlich lesbar und dauerhaft, folgende Kennzeichnung vorhanden sein: Werksstempel, Verweis auf die Norm UNI EN ISO 3183:2019, Stahlsorte, Verweis auf die Norm UNI 9099:1989 mit Klasse der Schichtdicke der Ummantelung (R3R), sowie "Code", welcher die Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess und auf die zugehörigen Prüfdokumente gewährleistet. In der Lieferung sind die Formstücke (Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, etc.) inbegriffen, deren Vergütung mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt erfolgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. 16 - Lieferung von geschweißten Stahlrohren für Erdgasleitungen mit PE-Ummantelung in dreifacher Lage, DN 500 (20") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.04.R - Gasrohr aus Stahl - Gasrohr aus Stahl DN 500 (20")	1 m	257,39 0,00%	257,39
	Gesamtbetrag Materialien			**257,39**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**257,39** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,95 = 5,06% * B)			38,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			29,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,60** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,95*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,0879 m3	31,28 -15,39%	2,75
	Gesamtbetrag 75			**2,75**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1 m	11,58 +3,39%	11,58

Legenda: articolo CAM

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**11,58**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,33** +0,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,13** +0,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,95%			*3,98*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,091 m3	31,28 -15,39%	2,85
	Gesamtbetrag 75			**2,85**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1 m	11,98 +3,63%	11,98

Legenda: articolo CAM

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**11,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,83** +1,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,76** +1,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,33%			*4,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,0973 m3	31,28 -15,39%	3,04
	Gesamtbetrag 75			**3,04**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1 m	13,13 +4,12%	13,13

Legenda: articolo CAM

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**13,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,17** +1,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,46** +1,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,90%			*4,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 04 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1023 m3	31,28 -15,39%	3,20
	Gesamtbetrag 75			**3,20**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.04 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1 m	14,59 +4,29%	14,59

Legenda: articolo CAM

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**14,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,79** +1,66%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,51** +1,67%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,52%			*5,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 05 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1085 m3	31,28 -15,39%	3,39
	Gesamtbetrag 75			**3,39**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.05 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1 m	15,12 +4,56%	15,12

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**15,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,51** +1,82%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,42** +1,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,90%			*6,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1371 m3	31,28 -15,39%	4,29
	Gesamtbetrag 75			**4,29**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt	1 m	15,59 +5,55%	15,59

Legenda: articolo CAM

	vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Gesamtbetrag 97			**15,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,88** +2,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,15** +2,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,44%			*6,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 07 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0278 h	99,88 +2,40%	2,78
	Gesamtbetrag Mieten			**2,78**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1483 m3	31,28 -15,39%	4,64
	Gesamtbetrag 75			**4,64**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.07 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	15,53 +5,93%	15,53

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**15,53**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,95** +2,18%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,44
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,03** +2,18%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,69%			*9,49*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 08 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0347 h	99,88 +2,40%	3,47
	Gesamtbetrag Mieten			**3,47**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1875 m3	31,28 -15,39%	5,87
	Gesamtbetrag 75			**5,87**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.08 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	16,07 +6,35%	16,07

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**16,07**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,41** +1,93%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,81
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,92
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,14** +1,90%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,92%			*10,26*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 09 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0417 h	99,88 +2,40%	4,16
	Gesamtbetrag Mieten			**4,16**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2006 m3	31,28 -15,39%	6,27
	Gesamtbetrag 75			**6,27**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.09 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	17,79 +6,78%	17,79

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**17,79**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,22** +2,21%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,23
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,25
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,70** +2,20%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,79%			*11,35*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 10 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0556 h	99,88 +2,40%	5,55
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2576 m3	31,28 -15,39%	8,06
	Gesamtbetrag 75			**8,06**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.10 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	19,66 +7,08%	19,66

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**19,66**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,27** +1,99%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,99
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,83
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,09** +2,01%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,03%			*12,64*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 11 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0556 h	99,88 +2,40%	5,55
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2799 m3	31,28 -15,39%	8,76
	Gesamtbetrag 75			**8,76**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.11 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	22,70 +7,28%	22,70

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**22,70**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,01** +2,27%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,55
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,26
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,82** +2,27%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,29%			*14,65*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 12 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0556 h	99,88 +2,40%	5,55
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2967 m3	31,28 -15,39%	9,28
	Gesamtbetrag 75			**9,28**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.12 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	25,52 +7,36%	25,52

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**25,52**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,35** +2,49%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,05
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,64
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,04** +2,47%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,74%			*16,71*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 13 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0556 h	99,88 +2,40%	5,55
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,3052 m3	31,28 -15,39%	9,55
	Gesamtbetrag 75			**9,55**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.13 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	28,38 +7,46%	28,38

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**28,38**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**43,48** +2,79%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,52
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,00
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,00** +2,77%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,29%			*18,86*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0833 h	99,88 +2,40%	8,32
	Gesamtbetrag Mieten			**8,32**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,3154 m3	31,28 -15,39%	9,87
	Gesamtbetrag 75			**9,87**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	32,64 +7,58%	32,64

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**32,64**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,83** +3,12%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,62
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,85
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,30** +3,13%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,48%			*22,17*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 15 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0833 h	99,88 +2,40%	8,32
	Gesamtbetrag Mieten			**8,32**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,3216 m3	31,28 -15,39%	10,06
	Gesamtbetrag 75			**10,06**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.15 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	36,47 +7,64%	36,47

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**36,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**54,85** +3,39%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,42 = 5,06% * B)			8,23
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,31
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,39** +3,40%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,22%			*25,13*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,42*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.02.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm, falls die Verlegung der Leitung im Graben erfolgt. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 16 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0833 h	99,88 +2,40%	8,32
	Gesamtbetrag Mieten			**8,32**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,3237 m3	31,28 -15,39%	10,13
	Gesamtbetrag 75			**10,13**
	97			
	BOL26_97.01A.04.06.16 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der	1 m	40,63 +7,57%	40,63

Legenda: articolo CAM

		Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**40,63**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,08** +3,63%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,86
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,79
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**74,73** +3,62%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,00%			*28,40*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 01 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,375 h	36,90 +5,16%	13,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**13,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,15 h	9,21 +84,20%	1,38
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,15 h	27,25 +19,52%	4,09
	Gesamtbetrag Mieten			**6,25**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,0845 Nr	9,91 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,1108 Nr	11,39 0,00%	1,26
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1429 Nr	8,57 0,00%	1,22
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**41,72**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,81** +3,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,19** +3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 17,70%			*13,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 02 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4083 h	36,90 +5,16%	15,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,07**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,1667 h	9,21 +84,20%	1,54
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,1667 h	27,25 +19,52%	4,54
	Gesamtbetrag Mieten			**6,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1059 Nr	9,91 0,00%	1,05
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,1388 Nr	11,39 0,00%	1,58
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1429 Nr	8,57 0,00%	1,22
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**42,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,18** +3,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,49 = 5,06% * B)			9,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**81,19** +3,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 18,56%			*15,07*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,475 h	36,90 +5,16%	17,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**17,53**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,2083 h	9,21 +84,20%	1,92
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,2083 h	27,25 +19,52%	5,68
	Gesamtbetrag Mieten			**8,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1517 Nr	9,91 0,00%	1,50
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,199 Nr	11,39 0,00%	2,27
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**43,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,51** +3,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,93** +3,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 19,94%			*17,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 04 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,425 h	36,90 +5,16%	15,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1583 h	34,67 +3,99%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,25 h	9,21 +84,20%	2,30
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,25 h	27,25 +19,52%	6,81
	Gesamtbetrag Mieten			**9,89**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1894 Nr	9,91 0,00%	1,88
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,2484 Nr	11,39 0,00%	2,83
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**44,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,60** +4,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,57 = 5,06% * B)			11,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,63** +4,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,14%			*21,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 05 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4667 h	36,90 +5,16%	17,22
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1833 h	34,67 +3,99%	6,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,58**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,2917 h	9,21 +84,20%	2,69
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,2917 h	27,25 +19,52%	7,95
	Gesamtbetrag Mieten			**11,42**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2391 Nr	9,91 0,00%	2,37
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,3135 Nr	11,39 0,00%	3,57
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**45,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**80,77** +4,68%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,61 = 5,06% * B)			12,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**102,18** +4,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,08%			*23,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 06 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5917 h	36,90 +5,16%	21,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,4167 h	9,21 +84,20%	3,84
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,4167 h	27,25 +19,52%	11,36
	Gesamtbetrag Mieten			**15,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2793 Nr	9,91 0,00%	2,77
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,3663 Nr	11,39 0,00%	4,17
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**46,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**91,80** +5,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,70 = 5,06% * B)			13,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**116,13** +5,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,02%			*29,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 07 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8333 h	36,90 +5,16%	30,75
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**41,15**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,5833 h	9,21 +84,20%	5,37
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,5833 h	27,25 +19,52%	15,89
	Gesamtbetrag Mieten			**22,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3591 Nr	9,91 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,4709 Nr	11,39 0,00%	5,36
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**48,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,46** +6,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,26** +6,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,93%			*41,15*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 08 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3083 h	34,67 +3,99%	10,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,75 h	9,21 +84,20%	6,91
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,75 h	27,25 +19,52%	20,44
	Gesamtbetrag Mieten			**28,65**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,4389 Nr	9,91 0,00%	4,35
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,5756 Nr	11,39 0,00%	6,56
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**51,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**127,26** +7,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,97 = 5,06% * B)			19,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**160,99** +7,36%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,56%			*47,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 09 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1667 h	36,90 +5,16%	43,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3167 h	34,67 +3,99%	10,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,03**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,9167 h	9,21 +84,20%	8,44
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,9167 h	27,25 +19,52%	24,98
	Gesamtbetrag Mieten			**34,72**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5287 Nr	9,91 0,00%	5,24
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,6934 Nr	11,39 0,00%	7,90
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**53,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,00** +7,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,08 = 5,06% * B)			21,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**179,63** +7,96%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,08%			*54,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 10 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3333 h	36,90 +5,16%	49,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,325 h	34,67 +3,99%	11,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**60,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,0833 h	9,21 +84,20%	9,98
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,0833 h	27,25 +19,52%	29,52
	Gesamtbetrag Mieten			**40,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,6883 Nr	9,91 0,00%	6,82
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,9027 Nr	11,39 0,00%	10,28
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**57,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**158,48** +8,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,20 = 5,06% * B)			23,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**200,48** +8,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,16%			*60,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 11 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,6667 h	36,90 +5,16%	61,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4583 h	34,67 +3,99%	15,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**77,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,2917 h	9,21 +84,20%	11,90
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,2917 h	27,25 +19,52%	35,20
	Gesamtbetrag Mieten			**49,70**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,8577 Nr	9,91 0,00%	8,50
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,1248 Nr	11,39 0,00%	12,81
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**61,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**188,94** +8,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,43 = 5,06% * B)			28,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**239,01** +8,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,38%			*77,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,43*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 12 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,8333 h	36,90 +5,16%	67,65
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,625 h	34,67 +3,99%	21,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**89,32**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,4583 h	9,21 +84,20%	13,43
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,4583 h	27,25 +19,52%	39,74
	Gesamtbetrag Mieten			**55,77**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,0172 Nr	9,91 0,00%	10,08
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,3341 Nr	11,39 0,00%	15,20
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**65,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**210,91** +8,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,60 = 5,06% * B)			31,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			24,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**266,81** +8,65%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,48%			*89,32*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 13 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,0417 h	36,90 +5,16%	75,34
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7917 h	34,67 +3,99%	27,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**102,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,6667 h	9,21 +84,20%	15,35
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,625 h	27,25 +19,52%	44,28
	Gesamtbetrag Mieten			**62,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,1172 Nr	9,91 0,00%	11,07
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,4651 Nr	11,39 0,00%	16,69
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**68,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**233,32** +8,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,77 = 5,06% * B)			35,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			26,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,15** +8,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,83%			*102,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,77*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 14 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,3333 h	36,90 +5,16%	86,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9583 h	34,67 +3,99%	33,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3333 h	31,86 +4,39%	10,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**129,94**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,9167 h	9,21 +84,20%	17,65
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,8333 h	27,25 +19,52%	49,96
	Gesamtbetrag Mieten			**70,21**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,2767 Nr	9,91 0,00%	12,65
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,6744 Nr	11,39 0,00%	19,07
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**72,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**272,41** +8,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,07 = 5,06% * B)			40,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,60** +8,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,71%			*129,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 15 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,5833 h	36,90 +5,16%	95,32
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2083 h	34,67 +3,99%	41,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**153,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,1667 h	9,21 +84,20%	19,96
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2 h	27,25 +19,52%	54,50
	Gesamtbetrag Mieten			**77,06**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,4363 Nr	9,91 0,00%	14,23
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,8837 Nr	11,39 0,00%	21,46
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**76,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**306,43** +8,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,33 = 5,06% * B)			45,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**387,63** +8,92%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,51%			*153,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.03.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. 16 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,8333 h	36,90 +5,16%	104,55
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	31,86 +4,39%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**180,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,4167 h	9,21 +84,20%	22,26
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,1667 h	27,25 +19,52%	59,04
	Gesamtbetrag Mieten			**83,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,5959 Nr	9,91 0,00%	15,82
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,093 Nr	11,39 0,00%	23,84
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**80,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**344,56** +8,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,62 = 5,06% * B)			51,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**435,86** +8,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,40%			*180,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 01 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0347 h	36,90 +5,16%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.01 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien	0,1667 Nr	61,81 +3,22%	10,30

Legenda: articolo CAM

	Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 20 (3/4")			
	Gesamtbetrag 97			**10,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,58** +3,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,65** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,51%			*3,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 02 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0347 h	36,90 +5,16%	1,28
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,28**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.02 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien	0,1667 Nr	64,18 +3,45%	10,70

Legenda: articolo CAM

	Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")			
	Gesamtbetrag 97			**10,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,98** +3,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,16** +3,69%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,00%			*3,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 03 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0417 h	36,90 +5,16%	1,54
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,54**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien	0,1667 Nr	69,51 +3,93%	11,59

Legenda: articolo CAM

	Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")			
	Gesamtbetrag 97			**11,59**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,13** +4,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,97
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,51
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,61** +4,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,85%			*4,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 04 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0278 h	36,90 +5,16%	1,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0278 h	34,67 +3,99%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,99**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.04 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,1667 Nr	75,60 +4,29%	12,60

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")			
	Gesamtbetrag 97			**12,60**
	Summe Euro (A)			**14,59**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,19
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**18,46**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,90%			*5,52*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 05 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0278 h	36,90 +5,16%	1,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0278 h	34,67 +3,99%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,99**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.05 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,1626 Nr	80,77 +4,68%	13,13

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2")			
	Gesamtbetrag 97			**13,13**
	Summe Euro (A)			**15,12**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**19,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+4,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,42%			*5,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0278 h	36,90 +5,16%	1,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0278 h	34,67 +3,99%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,99**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.06 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,1481 Nr	91,80 +5,72%	13,60

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 80 (3")			
	Gesamtbetrag 97			**13,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,59** +5,55%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,72** +5,51%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,90%			*6,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 07 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0694 h	36,90 +5,16%	2,56
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0694 h	34,67 +3,99%	2,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,97**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.07 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0939 Nr	112,46 +6,56%	10,56

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 100 (4")			
	Gesamtbetrag 97			**10,56**
	Summe Euro (A)			**15,53**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,93%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**19,65**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,94%			*8,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 08 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0764 h	36,90 +5,16%	2,82
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0764 h	34,67 +3,99%	2,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,47**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.08 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	127,26 +7,35%	10,60

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 125 (5")			
	Gesamtbetrag 97			**10,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,07** +6,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,33** +6,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,38%			*9,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 09 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0833 h	36,90 +5,16%	3,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0833 h	34,67 +3,99%	2,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,96**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.09 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	142,00 +7,97%	11,83

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 150 (6")			
	Gesamtbetrag 97			**11,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,79** +6,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,51** +6,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,47%			*10,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 10 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0903 h	36,90 +5,16%	3,33
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0903 h	34,67 +3,99%	3,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,46**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.10 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	158,48 +8,39%	13,20

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 200 (8")			
	Gesamtbetrag 97			**13,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,66** +7,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,87** +7,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,24%			*11,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 11 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0972 h	36,90 +5,16%	3,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0972 h	34,67 +3,99%	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,96**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.11 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	188,94 +8,49%	15,74

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 250 (10")			
	Gesamtbetrag 97			**15,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,70** +7,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,72** +7,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 46,69%			*13,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 12 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1111 h	36,90 +5,16%	4,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1111 h	34,67 +3,99%	3,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**7,95**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.12 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	210,91 +8,65%	17,57

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 300 (12")			
	Gesamtbetrag 97			**17,57**
	Summe Euro (A)			**25,52**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,36%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**32,29**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,66%			*15,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 13 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.13 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	233,32 +8,89%	19,44

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 350 (14")			
	Gesamtbetrag 97			**19,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,38** +7,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35,90** +7,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 48,75%			*17,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 14 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1389 h	36,90 +5,16%	5,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1389 h	34,67 +3,99%	4,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,95**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.14 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	272,41 +8,89%	22,69

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 400 (16")			
	Gesamtbetrag 97			**22,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,64** +7,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,29** +7,58%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,30%			*20,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 15 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1528 h	36,90 +5,16%	5,64
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1528 h	34,67 +3,99%	5,30
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,94**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.15 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	306,43 +8,92%	25,53

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 450 (18")			
	Gesamtbetrag 97			**25,53**
	Summe Euro (A)			**36,47**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,47
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**46,13**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,38%			*23,70*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.04.06.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 04 - Lieferung und Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleistungen 06 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für die Handlung der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren und die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre, sowie den Einbau der Formstücke (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.), wie von der B.L. oder dem Auftraggeber vorgegeben. Der Einbau der Formstücke wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6; für andere, hier nicht angeführte Formstücke, wird der Faktor a = 3 angewendet. Im Preis inbegriffen ist das Entfernen von Ablagerungen und Fremdkörpern aus dem Rohrinneren, die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen, die elektrische Prüfung der verlegten Leitung, die positiv zu bewerten ist, wenn mindestens 50 MOhm*m² erreicht werden, sowie die Druckprüfung gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Der Einheitspreis beinhaltet alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. Der Preis beinhaltet auch die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Einheitspreis enthält alle Aufwendungen zur normgerechten Ausführung. 16 - Verlegung von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20") - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.16 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis	0,0833 Nr	344,56 +8,89%	28,70

Legenda: articolo CAM

	inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 500 (20")			
	Gesamtbetrag 97			**28,70**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40,63** +7,57%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,31 = 5,06% * B)			6,09
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**51,39** +7,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 52,46%			*26,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 20 (3/4"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.A - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN10 mit DN 20 (3/4")	1 Nr	9,00 0,00%	9,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,39** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 25 (1"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.B - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN10 mit DN 25 (1")	1 Nr	9,50 0,00%	9,50
	Gesamtbetrag Materialien			**9,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,02** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 03 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 40 (1 1/2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.C - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN10 mit DN 40 (1 1/2")	1 Nr	15,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 04 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 50 (2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.D - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN10 mit DN 50 (2")	1 Nr	20,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Materialien			**20,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,30** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 05 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.E - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN10 mit DN 65 (2 1/2")	1 Nr	44,00 0,00%	44,00
	Gesamtbetrag Materialien			**44,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**44,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,33 = 5,06% * B)			6,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**55,66** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Durchmesser bis DN 80 (3") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgas-Anschlussleitungen für folgende Durchmesser: DN 20 (3/4"), DN 25(1"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2") und DN 80 (3"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, mit Volldurchgang, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 10 bar (1 MPa), Prüfdruck 15 bar (1,5 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10284:1993. 06 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.F - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN10 mit DN 80 (3")	1 Nr	52,00 0,00%	52,00
	Gesamtbetrag Materialien			**52,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,78** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 01 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.G - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 100 (4")	1 Nr	130,00 0,00%	130,00
	Gesamtbetrag Materialien			**130,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,99 = 5,06% * B)			19,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,45** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,99*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.H - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 125 (5")	1 Nr	220,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Materialien			**220,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,30** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 03 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.I - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 150 (6")	1 Nr	280,00 0,00%	280,00
	Gesamtbetrag Materialien			**280,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**354,20** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 04 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.J - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 200 (8")	1 Nr	420,00 0,00%	420,00
	Gesamtbetrag Materialien			**420,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**420,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,19 = 5,06% * B)			63,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			48,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**531,30** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,19*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 05 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.K - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 250 (10")	1 Nr	600,00 0,00%	600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**600,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**600,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,55 = 5,06% * B)			90,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			69,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**759,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,55*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 06 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.L - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 300 (12")	1 Nr	880,00 0,00%	880,00
	Gesamtbetrag Materialien			**880,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**880,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,68 = 5,06% * B)			132,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			101,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.113,20** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 07 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.M - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 350 (14")	1 Nr	1.450,00 0,00%	1.450,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.450,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.450,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,01 = 5,06% * B)			217,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			166,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.834,25** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 08 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.N - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 400 (16")	1 Nr	1.950,00 0,00%	1.950,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.950,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.950,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,80 = 5,06% * B)			292,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			224,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.466,75** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 09 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.O - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 450 (18")	1 Nr	2.300,00 0,00%	2.300,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.300,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.300,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 17,46 = 5,06% * B)			345,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			264,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.909,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*17,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 02 - Lieferung von Stromisolierstücken für Drchmesser von DN 100 (4") BIS DN 500 (20") Lieferung von Stromisolierstücken (Monoblock) für Erdgasleitungen für folgende Durchmesser: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 350 (14"), DN 400 (16"), DN 450 (18") und DN 500 (20"), bestehend aus einem isolierten Stahlrohrstutzen, elektrischer Widerstand min. 5 MOhm, elektrische Durchschlagsfestigkeit min. 3.000 Ohm, maximaler Betriebsdruck PN 25 bar (2,5 MPa), Prüfdruck 38 bar (3,8 MPa), Einsatztemperatur: von -10 °C bis +70 °C, normkonform gemäß UNI 10285:1993. 10 - Lieferung von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.19.P - Stromisolierstück PN10 - Stromisolierstück PN25 mit DN 500 (20")	1 Nr	2.600,00 0,00%	2.600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.600,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.600,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 19,73 = 5,06% * B)			390,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			299,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.289,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*19,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 01 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 20 (3/4"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2167 h	36,90 +5,16%	8,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,0704 Nr	0,76 0,00%	0,05
	Gesamtbetrag Materialien			**0,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,05** +5,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,19** +5,27%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,51%			*8,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 02 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 25 (1"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2333 h	36,90 +5,16%	8,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,61**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,0882 Nr	0,76 0,00%	0,07
	Gesamtbetrag Materialien			**0,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,68** +5,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,98** +5,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,42%			*8,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 03 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 40 (1 1/2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2667 h	36,90 +5,16%	9,84
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,1264 Nr	0,76 0,00%	0,10
	Gesamtbetrag Materialien			**0,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,94** +5,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,57** +5,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,28%			*9,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 04 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 50 (2"), mit Gewindeanschlüssen, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2917 h	36,90 +5,16%	10,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**10,76**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	0,1579 Nr	0,76 0,00%	0,12
	Gesamtbetrag Materialien			**0,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,88** +5,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,76** +5,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,20%			*10,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 05 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9333 h	36,90 +5,16%	34,44
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1833 h	34,67 +3,99%	6,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,80**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,5833 h	9,21 +84,20%	5,37
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,5833 h	27,25 +19,52%	15,89
	Gesamtbetrag Mieten			**22,04**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2391 Nr	9,91 0,00%	2,37
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,3135 Nr	11,39 0,00%	3,57
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**45,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,61** +6,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,39** +6,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,70%			*40,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 06 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1833 h	36,90 +5,16%	43,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2083 h	34,67 +3,99%	7,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,88**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,8333 h	9,21 +84,20%	7,67
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,8333 h	27,25 +19,52%	22,71
	Gesamtbetrag Mieten			**31,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2793 Nr	9,91 0,00%	2,77
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,3663 Nr	11,39 0,00%	4,17
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**46,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**128,81** +8,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,98 = 5,06% * B)			19,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			14,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**162,94** +8,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,23%			*50,88*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,98*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 07 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,6667 h	36,90 +5,16%	61,50
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3 h	34,67 +3,99%	10,40
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,90**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,1667 h	9,21 +84,20%	10,75
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,1667 h	27,25 +19,52%	31,79
	Gesamtbetrag Mieten			**43,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3591 Nr	9,91 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,4709 Nr	11,39 0,00%	5,36
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**48,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**164,49** +8,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,25 = 5,06% * B)			24,67
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			18,92
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**208,08** +8,94%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,55%			*71,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,25*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 08 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2 h	36,90 +5,16%	73,80
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3083 h	34,67 +3,99%	10,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**84,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,5 h	9,21 +84,20%	13,82
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,5 h	27,25 +19,52%	40,88
	Gesamtbetrag Mieten			**56,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,4389 Nr	9,91 0,00%	4,35
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,5756 Nr	11,39 0,00%	6,56
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**51,02**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**191,51** +9,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,45 = 5,06% * B)			28,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			22,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**242,26** +9,75%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,88%			*84,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 09 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,3333 h	36,90 +5,16%	86,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3167 h	34,67 +3,99%	10,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**97,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	1,8333 h	9,21 +84,20%	16,88
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	1,8333 h	27,25 +19,52%	49,96
	Gesamtbetrag Mieten			**68,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5287 Nr	9,91 0,00%	5,24
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,6934 Nr	11,39 0,00%	7,90
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**53,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**218,47** +10,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,66 = 5,06% * B)			32,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**276,36** +10,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,13%			*97,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,66*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 10 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	2,6667 h	36,90 +5,16%	98,40
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,325 h	34,67 +3,99%	11,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**109,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,1667 h	9,21 +84,20%	19,96
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,1667 h	27,25 +19,52%	59,04
	Gesamtbetrag Mieten			**80,30**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,6883 Nr	9,91 0,00%	6,82
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,9027 Nr	11,39 0,00%	10,28
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**57,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**247,18** +10,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,88 = 5,06% * B)			37,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,43
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**312,69** +10,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,07%			*109,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,88*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 11 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,3333 h	36,90 +5,16%	123,00
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4583 h	34,67 +3,99%	15,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**138,89**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,5833 h	9,21 +84,20%	23,79
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,5833 h	27,25 +19,52%	70,39
	Gesamtbetrag Mieten			**96,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,8577 Nr	9,91 0,00%	8,50
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,1248 Nr	11,39 0,00%	12,81
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**61,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**297,52** +10,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,26 = 5,06% * B)			44,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,22
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**376,37** +10,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,90%			*138,89*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 12 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	3,6667 h	36,90 +5,16%	135,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,625 h	34,67 +3,99%	21,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**156,97**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	2,9167 h	9,21 +84,20%	26,86
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	2,9167 h	27,25 +19,52%	79,48
	Gesamtbetrag Mieten			**108,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,0172 Nr	9,91 0,00%	10,08
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,3341 Nr	11,39 0,00%	15,20
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**65,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**331,73** +10,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,52 = 5,06% * B)			49,76
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**419,64** +10,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,41%			*156,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 13 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,0833 h	36,90 +5,16%	150,67
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7917 h	34,67 +3,99%	27,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**178,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,3333 h	9,21 +84,20%	30,70
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	3,25 h	27,25 +19,52%	88,56
	Gesamtbetrag Mieten			**121,86**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,1172 Nr	9,91 0,00%	11,07
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,4651 Nr	11,39 0,00%	16,69
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**68,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**368,28** +11,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,80 = 5,06% * B)			55,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,87** +11,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,23%			*178,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 14 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	4,6667 h	36,90 +5,16%	172,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9583 h	34,67 +3,99%	33,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3333 h	31,86 +4,39%	10,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**216,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	3,8333 h	9,21 +84,20%	35,30
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	3,6667 h	27,25 +19,52%	99,92
	Gesamtbetrag Mieten			**137,82**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,2767 Nr	9,91 0,00%	12,65
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,6744 Nr	11,39 0,00%	19,07
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**72,26**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**426,12** +11,14%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,23 = 5,06% * B)			63,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**539,04** +11,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,08%			*216,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,23*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 15 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,1667 h	36,90 +5,16%	190,65
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,2083 h	34,67 +3,99%	41,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,5 h	31,86 +4,39%	15,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**248,47**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	4,3333 h	9,21 +84,20%	39,91
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	4 h	27,25 +19,52%	109,00
	Gesamtbetrag Mieten			**151,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,4363 Nr	9,91 0,00%	14,23
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,8837 Nr	11,39 0,00%	21,46
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**76,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**476,21** +11,15%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,61 = 5,06% * B)			71,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			54,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**602,40** +11,15%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,25%			*248,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,61*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.05.03.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 05 - Lieferung und Einbau von Stromisolierstücken 03 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. 16 - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	5,6667 h	36,90 +5,16%	209,10
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,75 h	31,86 +4,39%	23,90
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**285,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,1667 h	15,59 -9,10%	2,60
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	4,8333 h	9,21 +84,20%	44,51
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	4,3333 h	27,25 +19,52%	118,08
	Gesamtbetrag Mieten			**165,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,5959 Nr	9,91 0,00%	15,82
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,093 Nr	11,39 0,00%	23,84
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**80,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,40** +11,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,03 = 5,06% * B)			79,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,96** +11,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,48%			*285,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 01 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.A - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 25 mm	1 m	1,31 -6,43%	1,31
	BOL26_01.04.80.02.A - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 25 mm	0,1 Nr	7,63 +16,67%	0,76
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**4,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,73** +0,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,98** +0,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,67%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 02 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.B - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 32 mm	1 m	1,73 -6,49%	1,73
	BOL26_01.04.80.02.B - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 32 mm	0,1 Nr	7,42 +16,67%	0,74
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**5,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,13** -0,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,49** -0,31%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 03 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.C - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 40 mm	1 m	2,56 -6,91%	2,56
	BOL26_01.04.80.02.C - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 40 mm	0,1 Nr	7,56 +16,67%	0,76
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**5,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,98** -1,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,69
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,57** -1,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 04 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 50 mm				
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.D	- Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 50 mm	1 m	4,05 -6,90%	4,05
	BOL26_01.04.80.02.D	- Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 50 mm	0,1 Nr	11,34 +16,67%	1,13
	BOL26_ZA.07.57.01.01	- - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
		Gesamtbetrag Materialien			**7,84**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,84** -1,75%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,18
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,90
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,92** -1,78%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 05 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.E - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 63 mm	1 m	6,37 -6,87%	6,37
	BOL26_01.04.80.02.E - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 63 mm	0,1 Nr	12,18 +16,67%	1,22
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**10,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,25** -2,75%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,97** -2,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 06 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.F - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 75 mm	1 m	9,07 -6,69%	9,07
	BOL26_01.04.80.02.F - Elektroschweißmuffen für PE-Rohre - Elektroschweißmuffe für PE-Rohre De = 75 mm	0,1 Nr	18,90 +16,67%	1,89
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**13,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,62** -2,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,04
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17,23** -2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 07 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.G - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 90 mm	1 m	13,10 -6,56%	13,10
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**15,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,76** -5,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,12 = 5,06% * B)			2,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19,93** -5,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 08 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.H - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 110 mm	1 m	19,37 -6,56%	19,37
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**22,03**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,03** -5,81%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,86** -5,85%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 09 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.I - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 125 mm	1 m	20,82 -6,59%	20,82
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**23,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,48** -5,89%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,52
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29,70** -5,89%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 10 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 140 mm				
	Materialien				
	BOL26_01.04.32.01A.01	- Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.J	- Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 140 mm	1 m	25,91 -6,63%	25,91
	BOL26_ZA.07.57.01.01	- - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
		Gesamtbetrag Materialien			**28,57**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,57** -6,05%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,29
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,29
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,15** -6,03%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,22*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 11 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.K - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 160 mm	1 m	33,97 -6,62%	33,97
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**36,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,63** -6,17%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,33** -6,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 12 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,02 psch	1,00 0,00%	0,02
	BOL26_01.04.80.01.L - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 180 mm	1 m	55,16 0,00%	55,16
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**57,74**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,74** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**73,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.01.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 01 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen Lieferung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse (Standard Dimension Ratio) SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. Die Lieferung der Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Die Vergütung der Lieferung der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings erfolgt mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor "a" - wie folgt: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke a = 6, Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse a = 8, andere Formstücke a = 3. Die Elektroschweißfittings und Übergangsstücke für Stahl-Polyethylen-Anschlüsse, müssen folgenden Aufdruck tragen: Bezugsnorm (UNI EN 1555-3), Hersteller, Außendurchmesser, verwendetes Material (PE 100), SDR (SDR 11), Schweißbereich, Produktionsdatum (oder Chargennummer) und die Aufschrift „GAS“. Im Preis ist weiters die Lieferung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Leitungserhebung. 13 - Lieferung von Rohren in PE 100 für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,1 psch	1,00 0,00%	0,10
	BOL26_01.04.80.01.M - Rohre aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen, PE 100 (MRS 10,0 MPa - PN 16), in oranger Farbe, Klasse SDR 11. Die Rohre müssen folgenden Aufdruck tragen: die Aufschrift „GAS“, das Markenzeichen des Herstellers, das Zeichen des IIP (Istituto Italiano Plastici) oder gleichwertig, den Materialtyp (PE 100), die Bezugsnorm (UNI EN 1555-2), den Außendurchmesser, die Angabe der Serie (S 5), das Produktionsdatum (oder die Chargen-Nummer), die Produktionslinie und den Code des verwendeten Rohmaterials. - PE Gasrohr De = 200 mm	1 m	67,98 0,00%	67,98
	BOL26_ZA.07.57.01.01 - - - Einpolige Elektroleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm² mit doppeleter Isolierung und flammwidriger Ausführung (in 1.000,00 m Rollen)	1 m	2,56 0,00%	2,56
	Gesamtbetrag Materialien			**70,64**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,64** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,54 = 5,06% * B)			10,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**89,36** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1034 m3	31,28 -15,39%	3,23
	Gesamtbetrag 75			**3,23**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.01 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	3,86 +3,49%	3,86

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**3,86**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,09** -2,61%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,06
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,97** -2,61%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,00%			*2,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1034 m3	31,28 -15,39%	3,23
	Gesamtbetrag 75			**3,23**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	3,90 +3,45%	3,90

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**3,90**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,13** -2,60%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,07
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,02** -2,59%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,48%			*3,02*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	75			
BOL26_75.80.15.05.A	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1034 m3	31,28 -15,39%	3,23
	Gesamtbetrag 75			**3,23**
	97			
BOL26_97.01A.06.04.03	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	4,18 +3,21%	4,18

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
		Gesamtbetrag 97			**4,18**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,41** -2,50%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,11
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,85
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,37** -2,50%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,01%			*3,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	75			
BOL26_75.80.15.05.A	- Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1136 m3	31,28 -15,39%	3,55
	Gesamtbetrag 75			**3,55**
	97			
BOL26_97.01A.06.04.04	- Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	5,50 +5,16%	5,50

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht		
		Gesamtbetrag 97			**5,50**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,05** -0,88%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,04
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,45** -0,87%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 37,29%			*4,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1136 m3	31,28 -15,39%	3,55
	Gesamtbetrag 75			**3,55**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.05 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	6,10 +5,35%	6,10

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht		
		Gesamtbetrag 97			**6,10**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,65** -0,41%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,45
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,11
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,21** -0,33%

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,89%			*4,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1559 m3	31,28 -15,39%	4,88
	Gesamtbetrag 75			**4,88**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.06 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	6,22 +5,25%	6,22

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht		
		Gesamtbetrag 97			**6,22**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,10** -1,42%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,67
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,28
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,05** -1,40%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,94%			*5,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1527 m3	31,28 -15,39%	4,78
	Gesamtbetrag 75			**4,78**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.07 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß	1 m	8,35 +7,19%	8,35

Legenda: articolo CAM

		den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht		
		Gesamtbetrag 97			**8,35**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,13** +0,77%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			1,97
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,51
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,61** +0,79%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,19%			*6,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0278 h	99,88 +2,40%	2,78
	Gesamtbetrag Mieten			**2,78**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1969 m3	31,28 -15,39%	6,16
	Gesamtbetrag 75			**6,16**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.08 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1 m	9,23 +7,20%	9,23

Legenda: articolo CAM

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **9,23**

Summe Euro (A) **18,17**
Änderung in % zum Jahr 2025/1 +0,50%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,99** +0,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,75%			*7,30*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0313 h	99,88 +2,40%	3,13
	Gesamtbetrag Mieten			**3,13**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,1969 m3	31,28 -15,39%	6,16
	Gesamtbetrag 75			**6,16**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.09 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1 m	10,39 +7,78%	10,39

Legenda: articolo CAM

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **10,39**

Summe Euro (A) **19,68**
Änderung in % zum Jahr 2025/1 +1,18%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			2,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,89** +1,14%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,99%			*8,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0347 h	99,88 +2,40%	3,47
	Gesamtbetrag Mieten			**3,47**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2486 m3	31,28 -15,39%	7,78
	Gesamtbetrag 75			**7,78**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.10 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1 m	11,38 +8,07%	11,38

Legenda: articolo CAM

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **11,38**

Summe Euro (A) **22,63**
Änderung in % zum Jahr 2025/1 +0,85%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,62** +0,81%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,11%			*9,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0417 h	99,88 +2,40%	4,16
	Gesamtbetrag Mieten			**4,16**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2486 m3	31,28 -15,39%	7,78
	Gesamtbetrag 75			**7,78**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.11 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1 m	12,35 +8,05%	12,35

Legenda: articolo CAM

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **12,35**

Summe Euro (A) **24,29**
Änderung in % zum Jahr 2025/1 +1,08%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,64
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,72** +1,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,29%			*9,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0486 h	99,88 +2,40%	4,85
	Gesamtbetrag Mieten			**4,85**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2709 m3	31,28 -15,39%	8,47
	Gesamtbetrag 75			**8,47**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.12 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1 m	13,99 +8,03%	13,99

Legenda: articolo CAM

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **13,99**

Summe Euro (A) **27,31**
Änderung in % zum Jahr 2025/1 +1,19%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,21 = 5,06% * B)			4,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34,55** +1,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,02%			*11,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 02 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist weiters die Sandbettung der Rohre (mit einer Stärke von 5 cm an der Rohrsohle, sowie von 10 cm an den Rohrseiten und als Rohrüberdeckung) mit Sand in der Körnung von 0,20 - 5,0 mm. Das Material muss von Hand oder mit Hilfe von geeigneten Geräten eingebaut und verdichtet werden. Das Handling der Rohre mit Hilfe von jeglichen Arbeitsmitteln ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Die einzelnen Kabelverbindungen erfolgen mittels Verbindungsklemmen bzw. -hülsen, welche mit einer Schrumpfmuffe umhüllt luftdicht und zugfest verbunden werden müssen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.D - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	0,0556 h	99,88 +2,40%	5,55
	Gesamtbetrag Mieten			**5,55**
	75			
	BOL26_75.80.15.05.A - Rohrbettung in Sand - Sand 0,20 - 2 mm	0,2709 m3	31,28 -15,39%	8,47
	Gesamtbetrag 75			**8,47**
	97			
	BOL26_97.01A.06.04.13 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020	1 m	14,98 +7,46%	14,98

Legenda: articolo CAM

(Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss:
- für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss,
- für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss.
Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt.
Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3.
Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte.
Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen.
Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht

Gesamtbetrag 97 **14,98**

Summe Euro (A) **29,00**
Änderung in % zum Jahr 2025/1 +1,19%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,22 = 5,06% * B)			4,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,69** +1,19%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,51%			*12,66*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 01 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,23 h	36,90 +5,16%	8,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,49**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,12 h	9,21 +84,20%	1,11
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,12 h	27,25 +19,52%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**5,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,85** +2,39%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31,44** +2,41%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,00%			*8,49*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 02 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0333 h	15,59 -9,10%	0,52
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,12 h	9,21 +84,20%	1,11
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,12 h	27,25 +19,52%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**4,90**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,33** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,19 = 5,06% * B)			3,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,04** +2,63%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,81%			*9,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,19*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 03 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,27 h	36,90 +5,16%	9,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,96**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,12 h	9,21 +84,20%	1,11
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,12 h	27,25 +19,52%	3,27
	Gesamtbetrag Mieten			**5,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,32** +2,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			3,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,30** +2,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,91%			*9,96*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 04 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,42 h	36,90 +5,16%	15,50
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,50**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,24 h	9,21 +84,20%	2,21
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,24 h	27,25 +19,52%	6,54
	Gesamtbetrag Mieten			**9,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,23** +5,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,27 = 5,06% * B)			5,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,83** +5,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,82%			*15,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,27*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 05 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,24 h	9,21 +84,20%	2,21
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,24 h	27,25 +19,52%	6,54
	Gesamtbetrag Mieten			**9,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37,34** +5,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47,23** +5,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,17%			*16,61*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 06 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,49 h	36,90 +5,16%	18,08
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,08**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,24 h	9,21 +84,20%	2,21
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,24 h	27,25 +19,52%	6,54
	Gesamtbetrag Mieten			**9,53**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38,81** +5,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,29 = 5,06% * B)			5,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**49,09** +5,68%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,83%			*18,08*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 07 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,85 h	36,90 +5,16%	31,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,5 h	9,21 +84,20%	4,61
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,5 h	27,25 +19,52%	13,63
	Gesamtbetrag Mieten			**19,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,59** +8,84%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,91** +8,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,26%			*31,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 08 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9633 h	36,90 +5,16%	35,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,55**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,58 h	9,21 +84,20%	5,34
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,58 h	27,25 +19,52%	15,81
	Gesamtbetrag Mieten			**22,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,20** +9,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,54** +9,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 40,61%			*35,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 09 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,0933 h	36,90 +5,16%	40,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,66 h	9,21 +84,20%	6,08
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,66 h	27,25 +19,52%	17,99
	Gesamtbetrag Mieten			**25,37**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**76,91** +9,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,58 = 5,06% * B)			11,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**97,30** +9,66%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,46%			*40,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,58*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 10 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1733 h	36,90 +5,16%	43,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,29**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,74 h	9,21 +84,20%	6,82
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,74 h	27,25 +19,52%	20,17
	Gesamtbetrag Mieten			**28,29**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**82,78** +10,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,63 = 5,06% * B)			12,42
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			9,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**104,72** +10,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,34%			*43,29*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,63*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 11 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,2533 h	36,90 +5,16%	46,25
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**46,25**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,82 h	9,21 +84,20%	7,55
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,82 h	27,25 +19,52%	22,35
	Gesamtbetrag Mieten			**31,20**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,65** +10,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,67 = 5,06% * B)			13,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,15** +10,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,24%			*46,25*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,67*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 12 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3833 h	36,90 +5,16%	51,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**51,04**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,9 h	9,21 +84,20%	8,29
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,9 h	27,25 +19,52%	24,53
	Gesamtbetrag Mieten			**34,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,36** +10,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,89** +10,77%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,87%			*51,04*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.03.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. 13 - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,4633 h	36,90 +5,16%	54,00
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,0833 h	15,59 -9,10%	1,30
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,8167 h	9,21 +84,20%	7,52
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,8167 h	27,25 +19,52%	22,26
	Gesamtbetrag Mieten			**31,08**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	0,2 psch	1,00 0,00%	0,20
	BOL26_ZA.03.96.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Nicht zerstörungsfreie Prüfungen (PE-Schweißstellen)	0,1 Nr	110,00 0,00%	11,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**96,28** +10,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,73 = 5,06% * B)			14,44
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**121,79** +10,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,34%			*54,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,73*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,025 h	36,90 +5,16%	0,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,79**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.01 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	24,85 +2,39%	2,07

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 25 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,86** +3,49%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,88** +3,39%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,23%			*2,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,025 h	36,90 +5,16%	0,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,025 h	34,67 +3,99%	0,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,79**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.02 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	25,33 +2,63%	2,11

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,90** +3,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,59
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,94** +3,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,82%			*2,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0278 h	36,90 +5,16%	1,03
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0278 h	34,67 +3,99%	0,96
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,99**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.03 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	26,32 +2,53%	2,19

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 40 mm			
	Gesamtbetrag 97			**2,19**
	Summe Euro (A)			**4,18**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,63
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**5,29**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,31%			*2,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,03*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0347 h	36,90 +5,16%	1,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0347 h	34,67 +3,99%	1,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,48**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.04 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	36,23 +5,72%	3,02

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm			
	Gesamtbetrag 97			**3,02**
	Summe Euro (A)			**5,50**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**6,96**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,30%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,17%			*3,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0417 h	36,90 +5,16%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0417 h	34,67 +3,99%	1,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.05 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	37,34 +5,72%	3,11

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm			
	Gesamtbetrag 97			**3,11**
	Summe Euro (A)			**6,10**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,72**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,61%			*4,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0417 h	36,90 +5,16%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0417 h	34,67 +3,99%	1,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.06 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	38,81 +5,69%	3,23

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 75 mm			
	Gesamtbetrag 97			**3,23**
	Summe Euro (A)			**6,22**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**7,87**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+5,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,18%			*4,50*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0451 h	36,90 +5,16%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0451 h	34,67 +3,99%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,22**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.07 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	61,59 +8,84%	5,13

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 90 mm			
	Gesamtbetrag 97			**5,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,35** +7,19%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,56** +7,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,21%			*5,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0486 h	36,90 +5,16%	1,79
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0486 h	34,67 +3,99%	1,68
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,47**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.08 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	69,20 +9,23%	5,76

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 110 mm			
	Gesamtbetrag 97			**5,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,23** +7,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,67** +7,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,10%			*6,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0556 h	36,90 +5,16%	2,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0556 h	34,67 +3,99%	1,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,98**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.09 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	76,91 +9,65%	6,41

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 125 mm			
	Gesamtbetrag 97			**6,41**
	Summe Euro (A)			**10,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**13,15**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,79%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,82%			*7,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,08*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0625 h	36,90 +5,16%	2,31
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0625 h	34,67 +3,99%	2,17
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,48**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.10 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	82,78 +10,12%	6,90

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 140 mm			
	Gesamtbetrag 97			**6,90**
	Summe Euro (A)			**11,38**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+8,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**14,40**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+8,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,18%			*8,09*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0694 h	36,90 +5,16%	2,56
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0694 h	34,67 +3,99%	2,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,97**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.11 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	88,65 +10,52%	7,38

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 160 mm			
	Gesamtbetrag 97			**7,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,35** +8,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,62** +8,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,47%			*8,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,09*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0833 h	36,90 +5,16%	3,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0833 h	34,67 +3,99%	2,89
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**5,96**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.12 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	96,36 +10,77%	8,03

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 180 mm			
	Gesamtbetrag 97			**8,03**
	Summe Euro (A)			**13,99**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+8,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**17,70**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+8,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,68%			*10,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.06.04.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 06 - Lieferung und Verlegung von Polythylenrohren für Erdgasleitungen 04 - Verlegung von Polyethylenrohren für Erdgasleitungen - ohne Arbeitsmittel für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht Verlegung von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für unterirdische Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008 und den folgenden Normen: UNI 9034:2020 (Materialien und Verbindungssysteme für Erdgasleitungen), UNI 9165:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgasleitungen), UNI 9860:2020 (Projektierung, Bau, Abnahme, Führung, Instandhaltung und Sanierung von Erdgas-Anschlussleitungen). Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm9737 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Die Verbindung mittels Elektroschweißmuffen ist im Laufmeterpreis inbegriffen. Der Einbau der weiteren Formstücke und Elektroschweißfittings, wird mit einer Länge von 1,0 m - multipliziert mit dem Faktor ""a"" - wie folgt vergütet: Bögen und Reduzierungen a = 3, T-Stücke und Anschluss-T-Stücke (inklusive Anbohren der Versorgungsleitung in Betrieb) a = 6, andere Formstücke a = 3. Der Einheitspreis beinhaltet das Abladen der Rohre entlang der Verlegetrasse, die Reinigung des Rohrinneren zum Zweck der Entfernung von Ablagerungen und Fremdkörpern, das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Im Preis inbegriffen ist die Verlegung unter Berücksichtigung der im Ministerialdekret vom 16.04.2008 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Interferenzen mit bestehenden unterirdischen Leitungen, während die Lieferung und die Verlegung der erforderlichen Mantelrohre aus PVC bei Parallelverläufen und Querungen (Über- oder Unterquerungen) von bestehenden unterirdischen Infrastrukturen mit eigenen Positionen vergütet werden. Im Preis ist schließlich die Verlegung des einpoligen Elektrokabels FG16R16 / FG16OR16 0,6/1kV 1x10mm2 mit doppelter Isolierung und Flammschutz für die Vermessung der Leitung. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Verlegung von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm - ohne Geräte für das Handling der Rohre, ohne Sandschicht			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0972 h	36,90 +5,16%	3,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0972 h	34,67 +3,99%	3,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,96**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.13 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-	0,0833 Nr	96,28 +10,06%	8,02

Legenda: articolo CAM

	Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 200 mm			
	Gesamtbetrag 97			**8,02**
	Summe Euro (A)			**14,98**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,46%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,72
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**18,95**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+7,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 60,47%			*11,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 01 - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.67.A - Polyäthylenrohre PE 100 als Drainagerohre - DN 63	1 m	1,20	1,20
	Gesamtbetrag Materialien			**1,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,20** -53,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,14
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,52** -53,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 02 - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 90/76 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2") oder aus PE De = 50 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.67.B - Polyäthylenrohre PE 100 als Drainagerohre - DN 90	1 m	1,76	1,76
	Gesamtbetrag Materialien			**1,76**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,76** -52,94%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,26
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,22** -53,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,45%			*0,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 03 - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 110/92 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 65 (2 1/2") oder aus PE De = 63 mm und De = 75 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.67.C - Polyäthylenrohre PE 100 als Drainagerohre - DN 110	1 m	2,20	2,20
	Gesamtbetrag Materialien			**2,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,20** -52,79%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,33
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2,78** -52,88%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,72%			*0,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 04 - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 125/105 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 80 (3") oder aus PE De = 90 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.67.D - Polyäthylenrohre PE 100 als Drainagerohre - DN 125	1 m	2,73	2,73
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	0,10179 m2	11,00 0,00%	1,12
	Gesamtbetrag Materialien			**3,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,85** -33,85%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,87** -33,83%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 05 - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 160/138 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 100 (4") oder aus PE De = 110 mm und De = 125 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.67.E - Polyäthylenrohre PE 100 als Drainagerohre - DN 160	0,5 m	4,47	2,24
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	0,23562 m2	11,00 0,00%	2,59
	Gesamtbetrag Materialien			**4,83**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,83** -34,91%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,11** -34,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,65%			*0,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 06 - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 200/170 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 125 (5") oder aus PE De = 140 mm und De = 160 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.39.67.F - Polyäthylenrohre PE 100 als Drainagerohre - DN 200	0,5 m	7,58	3,79
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	0,30159 m2	11,00 0,00%	3,32
	Gesamtbetrag Materialien			**7,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,11** -39,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,00** -39,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 07 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 150 (6") oder aus PE De = 180 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	0,67858 m2	11,00 0,00%	7,46
	Gesamtbetrag Materialien			**7,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,46** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 08 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 200 (8") oder aus PE De = 200 mm			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	0,82599 m2	11,00 0,00%	9,09
	Gesamtbetrag Materialien			**9,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,09** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,50** +0,17%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,07*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 09 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 250 (10") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	1,02919 m2	11,00 0,00%	11,32
	Gesamtbetrag Materialien			**11,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,32** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,32** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,63%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 10 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 300 (12") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	1,2207 m2	11,00 0,00%	13,43
	Gesamtbetrag Materialien			**13,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,43** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,10 = 5,06% * B)			2,01
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,54
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 11 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 350 (14") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	1,34058 m2	11,00 0,00%	14,75
	Gesamtbetrag Materialien			**14,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14,75** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,11 = 5,06% * B)			2,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,66** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,11*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 12 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 400 (16") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	1,53209 m2	11,00 0,00%	16,85
	Gesamtbetrag Materialien			**16,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16,85** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,13 = 5,06% * B)			2,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,32** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,13*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 13 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 450 (18") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	1,7236 m2	11,00 0,00%	18,96
	Gesamtbetrag Materialien			**18,96**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,96** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,84
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,98** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,14*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.01.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 01 - Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%; Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. 14 - Lieferung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 500 (20") **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.07.A - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen - Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen	1,91511 m2	11,00 0,00%	21,07
	Gesamtbetrag Materialien			**21,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,07** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,65** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0174 h	31,86 +4,39%	0,55
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,55**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,55** +3,77%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,69** +2,99%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,71%			*0,55*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 90/76 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 40 (1 1/2") und DN 50 (2") oder aus PE De = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0243 h	31,86 +4,39%	0,77
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,77**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,77** +4,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,98** +4,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,57%			*0,77*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,02%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 110/92 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 65 (2 1/2") oder aus PE De = 63 mm und De = 75 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0347 h	31,86 +4,39%	1,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,11** +4,72%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,41** +5,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,72%			*1,11*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,71%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 125/105 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 80 (3") oder aus PE De = 90 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0451 h	31,86 +4,39%	1,44
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**1,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,44** +4,35%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1,83** +4,57%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,69%			*1,44*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 160/138 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 100 (4") oder aus PE De = 110 mm und De = 125 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0503 h	31,86 +4,39%	1,60
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0208 h	28,04 -0,04%	0,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,18**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,0884 Nr	9,91 0,00%	0,88
	Gesamtbetrag Materialien			**0,88**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,06** +3,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,02 = 5,06% * B)			0,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,87** +2,93%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,33%			*2,18*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,52%			*0,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Verlegung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 200/170 mm oder von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 125 (5") oder aus PE De = 140 mm und De = 160 mm				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0573 h	31,86 +4,39%	1,83
	BOL26_01.01.01.01A.04	- Bausektor - Arbeiter	0,0226 h	28,04 -0,04%	0,63
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,46**
	Materialien				
	BOL26_01.04.80.12.A	- Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1131 Nr	9,91 0,00%	1,12
		Gesamtbetrag Materialien			**1,12**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3,58** +3,17%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,03 = 5,06% * B)			0,54
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,41
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4,53** +3,19%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 54,30%			*2,46*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,66%			*0,03*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 150 (6") oder aus PE De = 180 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0486 h	31,86 +4,39%	1,55
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0486 h	28,04 -0,04%	1,36
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,91**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2545 Nr	9,91 0,00%	2,52
	Gesamtbetrag Materialien			**2,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5,43** +2,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,04 = 5,06% * B)			0,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,86** +2,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 42,42%			*2,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,04*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 200 (8") oder aus PE De = 200 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0521 h	31,86 +4,39%	1,66
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0521 h	28,04 -0,04%	1,46
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,12**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3097 Nr	9,91 0,00%	3,07
	Gesamtbetrag Materialien			**3,07**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6,19** +2,48%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			0,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,71
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,83** +2,35%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,85%			*3,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,64%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 250 (10")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0556 h	31,86 +4,39%	1,77
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0556 h	28,04 -0,04%	1,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,33**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3859 Nr	9,91 0,00%	3,82
	Gesamtbetrag Materialien			**3,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7,15** +2,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,05 = 5,06% * B)			1,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,04** +2,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,84%			*3,33*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,55%			*0,05*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 300 (12")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0625 h	31,86 +4,39%	1,99
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0625 h	28,04 -0,04%	1,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,4578 Nr	9,91 0,00%	4,54
	Gesamtbetrag Materialien			**4,54**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,28** +2,60%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,06 = 5,06% * B)			1,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,47** +2,55%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,72%			*3,74*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,57%			*0,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 350 (14")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,066 h	31,86 +4,39%	2,10
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,066 h	28,04 -0,04%	1,85
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,95**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5027 Nr	9,91 0,00%	4,98
	Gesamtbetrag Materialien			**4,98**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8,93** +2,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11,30** +2,54%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,96%			*3,95*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,62%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 400 (16")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0694 h	31,86 +4,39%	2,21
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0694 h	28,04 -0,04%	1,95
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,16**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5745 Nr	9,91 0,00%	5,69
	Gesamtbetrag Materialien			**5,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9,85** +2,50%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,07 = 5,06% * B)			1,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,46** +2,47%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,39%			*4,16*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,56%			*0,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 450 (18")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0729 h	31,86 +4,39%	2,32
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0729 h	28,04 -0,04%	2,04
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,36**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,6464 Nr	9,91 0,00%	6,41
	Gesamtbetrag Materialien			**6,41**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10,77** +2,67%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,08 = 5,06% * B)			1,62
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13,63** +2,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,99%			*4,36*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,08*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.07.02.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 07 - Lieferung und Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen 02 - Verlegung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Verlegung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Im Preis inbegriffen versteht sich der Aufwand für das Auslegen der Rohre längs der Verlegetrasse. Das Handling der Rohre ist im Preis inbegriffen, wobei alle Maßnahmen ergriffen werden müssen, um zu gewährleisten, dass die Rohre in unversehrtem Zustand verlegt werden können. Während der Verlegung der Rohre ist es wichtig, die Verdichtung (im vorliegenden Preis nicht inkl.) mit geeigneten Mitteln mit Umsicht vorzunehmen und während der Verlegung die Aushubbereiche mit Schwerfahrzeugen nicht zu passieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Der Aushub und das Wiederauffüllen, das Sandbett sowie die seitlichen Bettungen und die Verlegung von eventuellem Drainagematerial, sowie eventuelle Bauwerke, wie z.B. Schächte, sind nicht im Preis enthalten. - Verlegung von extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Für Leitungen, deren Umfang ca. 15 cm kleiner als die Breite der Rollen ist, erfolgt die Verlegung folgendermaßen: die Rolle parallel zur zu schützenden Leitung auslegen und ausrollen; das Netz unter die Leitung legen; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem die Enden um ca. 15 cm überlappt werden; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Für Leitungen mit größerem Umfang: das Netz in Stücke schneiden, die ca. 15 cm länger als der Umfang der Leitung sind; die Leitung mit dem Netz umhüllen indem das bereits aufgebrachte Netz um ca. 15 cm überlappt wird; das Netz mit Bändern, Kunststoffbändern oder heiß fixieren. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen für die oben angeführten Arbeiten zur Ausführung nach den Regeln der Technik. 14 - Verlegung von stoßsicherem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PE-HD), zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl DN 500 (20")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0833 h	31,86 +4,39%	2,65
	BOL26_01.01.01.01A.04 - Bausektor - Arbeiter	0,0833 h	28,04 -0,04%	2,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,7182 Nr	9,91 0,00%	7,12
	Gesamtbetrag Materialien			**7,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12,11** +2,63%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,09 = 5,06% * B)			1,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15,32** +2,61%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,57%			*4,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,09*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.08.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 01 - Lieferung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert. 01 - Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.C - Bänder - Warnband, Breite 100 mm	1 m	0,33 -56,58%	0,33
	Gesamtbetrag Materialien			**0,33**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,33** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,05
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,04
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,42** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.08.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 01 - Lieferung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert. 02 - Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.E - Bänder - Warnband, Breite 200mm	1 m	0,66	0,66
	Gesamtbetrag Materialien			**0,66**
	Summe Euro (A)			**0,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,01 = 5,06% * B)			0,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m			**0,84**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 1,19%			*0,01*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.08.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 02 - Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. 01 - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0142 h	31,86 +4,39%	0,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,45** +4,65%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,57** +5,56%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 78,95%			*0,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.08.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 08 - Lieferung und Verlegung von Warnband 02 - Verlegung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009. Die Verlegung des Bandes muss so erfolgen, dass das Band mit einem Mindestabstand von 30 cm zur oberen Tangente des zu markierenden unterirdischen Rohrs verlegt wird. Während der Verlegung muss zudem eine geeignete Ebenheit sowohl längs als auch quer garantiert werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. 02 - Verlegung von gelbem Warnband mit einer Breite von 200 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,0167 h	31,86 +4,39%	0,53
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**0,53**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,53** +3,92%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten --- = 5,06% * B)			0,08
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			0,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**0,67** +3,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 79,10%			*0,53*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag ---%			---

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 01 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 25 (1") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.A - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 25 (1") ohne Entlüftung	1 Nr	153,00 0,00%	153,00
	Gesamtbetrag Materialien			**153,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**153,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,16 = 5,06% * B)			22,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,60
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**193,55** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 02 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.15.B - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 32 (1 1/4") ohne Entlüftung	1 Nr	168,00 0,00%	168,00
	Gesamtbetrag Materialien			**168,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**168,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,28 = 5,06% * B)			25,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			19,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**212,52** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 03 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.C - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 40 (1 1/2") ohne Entlüftung	1 Nr	220,00 0,00%	220,00
	Gesamtbetrag Materialien			**220,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**220,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,67 = 5,06% * B)			33,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**278,30** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,67*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 04 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 50 (2") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.D - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 50 (2") ohne Entlüftung	1 Nr	237,00 0,00%	237,00
	Gesamtbetrag Materialien			**237,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**237,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,80 = 5,06% * B)			35,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**299,81** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,80*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 05 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.E - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 65 (2 1/2") ohne Entlüftung	1 Nr	325,00 0,00%	325,00
	Gesamtbetrag Materialien			**325,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**325,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,47 = 5,06% * B)			48,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**411,13** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 06 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.F - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 80 (3") ohne Entlüftung	1 Nr	384,00 0,00%	384,00
	Gesamtbetrag Materialien			**384,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,91 = 5,06% * B)			57,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			44,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**485,76** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 07 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.G - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 100 (4") ohne Entlüftung	1 Nr	530,00 0,00%	530,00
	Gesamtbetrag Materialien			**530,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**530,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,45** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 08 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.H - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 125 (5") ohne Entlüftung	1 Nr	832,00 0,00%	832,00
	Gesamtbetrag Materialien			**832,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**832,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 6,31 = 5,06% * B)			124,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			95,68
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.052,48** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*6,31*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 09 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.I - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 150 (6") ohne Entlüftung	1 Nr	1.103,00 0,00%	1.103,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.103,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.103,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,37 = 5,06% * B)			165,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			126,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.395,30** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,37*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 10 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.J - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 200 (8") ohne Entlüftung	1 Nr	2.012,00 0,00%	2.012,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.012,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.012,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,27 = 5,06% * B)			301,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			231,38
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.545,18** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,27*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 11 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.K - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 250 (10") ohne Entlüftung	1 Nr	5.138,00 0,00%	5.138,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.138,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.138,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 39,00 = 5,06% * B)			770,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			590,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.499,57** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*39,00*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 12 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.L - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 300 (12") ohne Entlüftung	1 Nr	6.688,00 0,00%	6.688,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.688,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.688,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,76 = 5,06% * B)			1.003,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			769,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.460,32** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 13 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.M - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 350 (14") ohne Entlüftung	1 Nr	9.600,00 0,00%	9.600,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9.600,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.600,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,86 = 5,06% * B)			1.440,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.104,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.144,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 14 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.N - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 400 (16") ohne Entlüftung	1 Nr	15.400,00 0,00%	15.400,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.400,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.400,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 116,89 = 5,06% * B)			2.310,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.771,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.481,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*116,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 15 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.O - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 450 (18") ohne Entlüftung	1 Nr	19.400,00 0,00%	19.400,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19.400,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.400,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 147,25 = 5,06% * B)			2.910,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.231,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24.541,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*147,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 16 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - ohne Entlüfter			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.15.P - Ventil aus Stahl ohne Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 500 (20") ohne Entlüftung	1 Nr	23.500,00 0,00%	23.500,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.500,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.500,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 178,37 = 5,06% * B)			3.525,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.702,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.727,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*178,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.17	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 17 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.A - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN65 (2 1/2") mit Entlüftung	1 Nr	535,00 0,00%	535,00
	Gesamtbetrag Materialien			**535,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**535,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,06 = 5,06% * B)			80,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			61,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**676,78** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.18	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 18 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.B - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 80 (3") mit Entlüftung	1 Nr	594,00 0,00%	594,00
	Gesamtbetrag Materialien			**594,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**594,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,51 = 5,06% * B)			89,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			68,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**751,41** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,51*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.19	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 19 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.C - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 100 (4") mit Entlüftung	1 Nr	740,00 0,00%	740,00
	Gesamtbetrag Materialien			**740,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**740,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,62 = 5,06% * B)			111,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			85,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**936,10** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.20	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 20 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.D - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 125 (5") mit Entlüftung	1 Nr	1.042,00 0,00%	1.042,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.042,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.042,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,91 = 5,06% * B)			156,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			119,83
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.318,13** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,91*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.21	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 21 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.E - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 150 (6") mit Entlüftung	1 Nr	1.313,00 0,00%	1.313,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.313,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.313,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,97 = 5,06% * B)			196,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			151,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.660,95** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.22	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 22 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.F - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 200 (8") mit Entlüftung	1 Nr	2.222,00 0,00%	2.222,00
	Gesamtbetrag Materialien			**2.222,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.222,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,86 = 5,06% * B)			333,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			255,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.810,83** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,86*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.23	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 23 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.G - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 250 (10") mit Entlüftung	1 Nr	5.348,00 0,00%	5.348,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.348,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.348,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,59 = 5,06% * B)			802,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			615,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.765,22** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*40,59*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.24	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 24 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.H - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 300 (12") mit Entlüftung	1 Nr	6.898,00 0,00%	6.898,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.898,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.898,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,36 = 5,06% * B)			1.034,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			793,27
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.725,97** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.25	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 25 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.I - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 350 (14") mit Entlüftung	1 Nr	9.819,00 0,00%	9.819,00
	Gesamtbetrag Materialien			**9.819,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.819,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 74,53 = 5,06% * B)			1.472,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.129,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.421,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*74,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.26	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 26 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.J - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 400 (16") mit Entlüftung	1 Nr	15.800,00 0,00%	15.800,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.800,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.800,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 119,92 = 5,06% * B)			2.370,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.817,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.987,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*119,92*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.27	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 27 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.K - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN 450 (18") mit Entlüftung	1 Nr	19.800,00 0,00%	19.800,00
	Gesamtbetrag Materialien			**19.800,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.800,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 150,28 = 5,06% * B)			2.970,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.277,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25.047,00** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*150,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.01.28	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 01 - Lieferung von Kugelschiebern Lieferung von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, hergestellt gemäß der Norm UNI 9034:2020. Ausgestattet mit Spindelverlängerung, Vierkantanschluss und für DN150 und größer mit Übersetzungsgetriebe, zu 22x22 mm oder 36x27 mm mit Positionsanzeige und Bedienelement, komplett mit Kennzeichnungsplakette und warm aufgebrachtem epoxidischem Anstrich in einer Schichtstärke von 100 micron. Geeignet für eine Gebrauchstemperatur zwischen -10 °C und +120 °C, Ausführung ohne oder mit zwei Entlüftern inkl. Ventilen. 28 - Lieferung von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - mit Entlüftern			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.16.L - Ventil aus Stahl mit Entlüftung - Ventil aus Stahl DN500 (20") mit Entlüftung	1 Nr	23.900,00 0,00%	23.900,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.900,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.900,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 181,40 = 5,06% * B)			3.585,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.748,50
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.233,50** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*181,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 01 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 25 (1") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8167 h	36,90 +5,16%	30,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,3333 h	9,21 +84,20%	3,07
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,3333 h	27,25 +19,52%	9,08
	Gesamtbetrag Mieten			**12,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1059 Nr	9,91 0,00%	1,05
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,1388 Nr	11,39 0,00%	1,58
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1429 Nr	8,57 0,00%	1,22
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**56,17**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**99,24** +5,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,75 = 5,06% * B)			14,89
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**125,54** +5,23%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,01%			*30,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,75*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 02 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 32 (1" 1/4) - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8833 h	36,90 +5,16%	32,59
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,375 h	9,21 +84,20%	3,45
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,375 h	27,25 +19,52%	10,22
	Gesamtbetrag Mieten			**14,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1288 Nr	9,91 0,00%	1,28
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,1689 Nr	11,39 0,00%	1,92
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1548 Nr	8,57 0,00%	1,33
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**56,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,89** +5,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,79 = 5,06% * B)			15,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**131,42** +5,52%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,80%			*32,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,79*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 03 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 40 (1 1/2") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,95 h	36,90 +5,16%	35,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,4167 h	9,21 +84,20%	3,84
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,4167 h	27,25 +19,52%	11,36
	Gesamtbetrag Mieten			**15,98**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1517 Nr	9,91 0,00%	1,50
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,199 Nr	11,39 0,00%	2,27
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**57,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**108,56** +5,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,82 = 5,06% * B)			16,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**137,32** +5,78%

Legenda: articolo CAM

	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,53%			*35,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 04 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 50 (2") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,85 h	36,90 +5,16%	31,37
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1583 h	34,67 +3,99%	5,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.06.03.B - Fahrbarer Kompressor, schallgedämmte Ausführung, mit Diesel Motor, Betriebsdruck von 6 bis 8 bar. - über 3,00 bis 6,00 m3/min	0,05 h	15,59 -9,10%	0,78
	BOL26_01.02.07.04.B - Schweißausrüstung, transportabel, inkl. Elektroden, für Baustellenschweißungen, ohne Bedienung. - für Elektroschweißung	0,5 h	9,21 +84,20%	4,61
	BOL26_01.02.10.01.C - Diesel-Stromaggregat für Drehstrom, schallgedämmt, mit Schalttafel, Stundenzähler, Tageskraftstoffbehälter. Leistung = Ausgangs-Dauerleistung - Leistung über 25,00 bis zu 35,0 KVA	0,5 h	27,25 +19,52%	13,63
	Gesamtbetrag Mieten			**19,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1894 Nr	9,91 0,00%	1,88
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,2484 Nr	11,39 0,00%	2,83
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	BOL26_ZA.02.90.01.01 - - - INOFFIZIELLE POSITION – NICHT VERWENDEN - Zerstörungsfreie Prüfungen (Stahlschweißstellen)	0,1 Nr	383,97 0,00%	38,40
	Gesamtbetrag Materialien			**58,46**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**114,34** +6,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,87 = 5,06% * B)			17,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,15

Legenda: articolo CAM

	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**144,64** +6,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,48%			*36,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 05 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.05 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10	1 Nr	108,61 +6,78%	108,61
	Gesamtbetrag 97			**108,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**134,46** +6,37%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,02 = 5,06% * B)			20,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			15,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**170,09** +6,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,00%			*52,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 06 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.06 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10	1 Nr	128,81 +8,08%	128,81
	Gesamtbetrag 97			**128,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**154,66** +7,49%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,17 = 5,06% * B)			23,20
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			17,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**195,65** +7,49%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,10%			*62,81*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,17*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 07 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.07 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	1 Nr	164,49 +8,94%	164,49
	Gesamtbetrag 97			**164,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**190,34** +8,34%

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,44 = 5,06% * B)			28,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			21,89
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**240,78** +8,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,82%			*83,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 08 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.08 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	1 Nr	191,51 +9,75%	191,51
	Gesamtbetrag 97			**191,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**217,36** +9,12%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,65 = 5,06% * B)			32,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			25,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**274,96** +9,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,07%			*96,42*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 09 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.09 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25	1 Nr	218,47 +10,37%	218,47
	Gesamtbetrag 97			**218,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**244,32** +9,73%

Legenda: articolo CAM

	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,85 = 5,06% * B)			36,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**309,07** +9,73%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,27%			*109,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 10 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.10 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	247,18 +10,79%	247,18

Legenda: articolo CAM

	DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**247,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**286,77** +9,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,18 = 5,06% * B)			43,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**362,77** +9,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,52%			*121,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 11 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.11 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	297,52 +10,79%	297,52

Legenda: articolo CAM

	DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**297,52**
	Summe Euro (A)			**337,11**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+9,71%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,56 = 5,06% * B)			50,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			38,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**426,45**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+9,71%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,37%			*150,82*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,56*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 12 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.12 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	331,73 +10,95%	331,73

Legenda: articolo CAM

	DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**331,73**
	Summe Euro (A)			**371,32**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+9,95%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,82 = 5,06% * B)			55,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			42,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**469,72**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+9,95%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,96%			*168,90*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,82*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 13 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.13 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	368,28 +11,16%	368,28

Legenda: articolo CAM

	DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**368,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**407,87** +10,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,10 = 5,06% * B)			61,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**515,96** +10,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,83%			*190,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,10*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 14 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.14 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	426,12 +11,14%	426,12

	DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**426,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**465,71** +10,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,53 = 5,06% * B)			69,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			53,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**589,13** +10,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 38,70%			*227,97*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 15 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.15 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	476,21 +11,15%	476,21

	DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**476,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**515,80** +10,41%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,91 = 5,06% * B)			77,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			59,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**652,49** +10,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 39,91%			*260,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.16	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 16 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - ohne Entlüfter			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**11,93**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.01.D - PVC-Kanalrohr - DN 200	1 m	13,92 +4,74%	13,92
	Gesamtbetrag Materialien			**13,92**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.16 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	530,40 +11,12%	530,40

	DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**530,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**569,99** +10,45%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,33 = 5,06% * B)			85,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**721,04** +10,45%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 41,18%			*296,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,33*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.17	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 17 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 65 (2 1/2") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.05 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-	1 Nr	108,61 +6,78%	108,61

Legenda: articolo CAM

	Anschlussleitungen, DN 65 (2 1/2"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Gesamtbetrag 97			**108,61**
	Summe Euro (A)			**292,80**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+24,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,22 = 5,06% * B)			43,92
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,67
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**370,39**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+24,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,68%			*76,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,22*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.18	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 18 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 80 (3") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.06 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgas-	1 Nr	128,81 +8,08%	128,81

Legenda: articolo CAM

	Anschlussleitungen, DN 80 (3"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN10			
	Gesamtbetrag 97			**128,81**
	Summe Euro (A)			**313,00**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+23,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,38 = 5,06% * B)			46,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			36,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**395,95**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+23,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 21,89%			*86,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.19	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 19 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 100 (4") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.07 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	164,49 +8,94%	164,49

	DN 100 (4"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**164,49**
	Summe Euro (A)			**348,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+22,25%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,65 = 5,06% * B)			52,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			40,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr			**441,08**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+22,25%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 24,42%			*107,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.20	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 20 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 125 (5") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.08 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	191,51 +9,75%	191,51

	DN 125 (5"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**191,51**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**375,70** +21,70%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,85 = 5,06% * B)			56,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,21
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**475,27** +21,70%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,31%			*120,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.21	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 21 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 150 (6") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.09 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen,	1 Nr	218,47 +10,37%	218,47

	DN 150 (6"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**218,47**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,66** +21,22%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,06 = 5,06% * B)			60,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**509,37** +21,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 26,09%			*132,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.22	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 22 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 200 (8") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.10 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindungen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	247,18 +10,79%	247,18

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**247,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**445,11** +19,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,38 = 5,06% * B)			66,77
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**563,07** +19,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 25,83%			*145,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.23	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 23 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 250 (10") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.11 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	297,52 +10,79%	297,52

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**297,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**495,45** +18,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,76 = 5,06% * B)			74,32
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			56,98
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**626,75** +18,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 27,87%			*174,68*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,76*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.24	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 24 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 300 (12") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.12 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	331,73 +10,95%	331,73

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**331,73**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**529,66** +18,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,02 = 5,06% * B)			79,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			60,91
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**670,02** +18,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 28,77%			*192,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,02*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.25	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 25 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 350 (14") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.13 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	368,28 +11,16%	368,28

Legenda: articolo CAM

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**368,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**566,21** +18,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,30 = 5,06% * B)			84,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**716,25** +18,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 29,87%			*213,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.26	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 26 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 400 (16") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.14 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	426,12 +11,14%	426,12

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**426,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**624,05** +17,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,74 = 5,06% * B)			93,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			71,77
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**789,43** +17,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 31,90%			*251,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,74*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.27	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 27 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 450 (18") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.15 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	476,21 +11,15%	476,21

Legenda: articolo CAM

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 450 (18"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**476,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**674,14** +16,90%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,12 = 5,06% * B)			101,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			77,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**852,79** +16,90%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,33%			*284,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.02.28	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 02 - Einbau von Kugelschiebern Einbau von Kugelschiebern, für die Untergrundinstallation, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, ausgestattet mit Gestänge und Kugel in Edelstahl, mit Volldurchgang, mit Anschweißenden, für die Absperrung von Erdgasleitungen, mit Verlängerung und Bedienanschluss oder Übersetzungsgetriebe, gemäß dem Ministerialdekret vom 16/04/2008 und der Norm UNI 9034:2020, mit oder ohne Entlüfter. Die Verbindungen der Ventile müssen mittels Lichtbogenschweißung von Schweißern ausgeführt werden, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind. Die Verbindungen und die Ventile werden mit einer Schicht viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Der Preis beinhaltet: - für die Schieber ohne Entlüfter: die Lieferung und den Einbau eines aus einem PVC-Rohr bestehenden Schachtes und den Einbau (ohne Lieferung) einer befahrbaren Schachtabdeckung aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015 (kreisförmig mit einer lichten Weite von 205 mm oder quadratisch mit einer lichten Weite von 200x200 mm), mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers; - für die Schieber mit Entlüfter: die Lieferung und den Einbau des entsprechenden Betonschachtes, Abmessungen 60x60 cm, mit Boden, inklusive dem entsprechenden Rahmen, sowie die Lieferung und den Einbau eines befahrbaren Schachtdeckels aus Gusseisen der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. 28 - Einbau von Kugelschiebern für Erdgas, aus Stahl ASTM A105/WCB, PN 16, für die Untergrundinstallation, mit vollem Durchgang, mit Anschweißenden, mit Spindelverlängerung und Vierkantanschluss für die Betätigung, DN 500 (20") - mit Entlüftern			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**13,74**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.D - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 60 x 60 cm, mit Boden	100 cm	0,53 +15,22%	53,00
	BOL26_01.04.51.25.A - Schachtabdeckungen für Verkehrsflächen, DIN 1229, aus Gußeisen, in jeder verlangten Standardform und -dimension, aus industrieller Fertigung, mit oder ohne Lüftungsöffnungen, Rahmen aus Gußeisen - Klasse A (15 kN) - D (400 kN)	30 kg	3,18 +76,67%	95,40
	Gesamtbetrag Materialien			**148,40**
	97			
	BOL26_97.01A.05.03.16 - Einbau von Stromisolierstücken Einbau von Stromisolierstücken, für Erdgasleitungen (UNI EN 9165:2020) und Erdgas-Anschlussleitungen (UNI 9860:2020). Der Preis beinhaltet den Einsatz von allen notwendigen Werkzeugen und Geräten für das Handling, den Einbau, die Ausführung der Schweißverbindugen (für die Isolierstücke mit Anschweißenden), sowie das für den Einbau notwendige Zubehör und Verbrauchsmaterial. Weiters ist im Preis inbegriffen die Beseitigung der Rohrummantelung jeglicher Art an den Verbindungsstellen, das Schneiden des bestehenden Rohres zum Einsetzen des Isolierstücks, das Einhalten der Achse des geschnittenen Rohres, die Wiederherstellung der Rohrummantelung mit vom Auftragnehmer geliefertem	1 Nr	530,40 +11,12%	530,40

Legenda: articolo CAM

	Material, die Ausführung der Arbeiten nach den Vorgaben des Bauleiters oder des Auftraggebers. Weiters ist die Lieferung von viskoelastischem Butyl-Klebeband und dielektrischem Klebeband als mechanischer Schutz für die Wiederherstellung der Rohrummantelung inbegriffen. - Einbau von Stromisolierstücken für Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mit Anschweißenden, mit Volldurchgang, PN25			
	Gesamtbetrag 97			**530,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**728,33** +16,42%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,53 = 5,06% * B)			109,25
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			83,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**921,34** +16,42%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,82%			*320,80*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*5,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.20.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 20 - Lieferung von Schachtabdeckungen aus Sphäroguss mit persönlicher Gestaltung Lieferung von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015, kreisförmig oder quadratisch, mit Stahlkette zur Befestigung des Deckels am Rahmen, pulverbeschichtet, mit Kennzeichnung (Bezugsnorm UNI EN 124-1:2015, Belastungsklasse D 400, Markenzeichen des Herstellers, Siegel der Zertifizierungsstelle) und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers. 01 - Lieferung von kreisförmigen Schachtabdeckungen aus Sphäroguss, D 400, lichte Weite 205 mm, Außenabmessung Rahmen 365 mm, mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.36.A - Schachtabdeckungen aus Gusseisen - Rund, lichte Weite 205mm, D400	1 Nr	59,50 -19,59%	59,50
	Gesamtbetrag Materialien			**59,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**59,50** -19,59%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,45 = 5,06% * B)			8,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**75,27** -19,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,45*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.09.20.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 09 - Lieferung und Einbau von Kugelschiebern 20 - Lieferung von Schachtabdeckungen aus Sphäroguss mit persönlicher Gestaltung Lieferung von befahrbaren Schachtabdeckungen aus Sphäroguss der Klasse D 400 (Prüflast 400 kN) gemäß der Norm UNI EN 124-1:2015, kreisförmig oder quadratisch, mit Stahlkette zur Befestigung des Deckels am Rahmen, pulverbeschichtet, mit Kennzeichnung (Bezugsnorm UNI EN 124-1:2015, Belastungsklasse D 400, Markenzeichen des Herstellers, Siegel der Zertifizierungsstelle) und persönlicher Gestaltung nach den Angaben des Auftraggebers. 02 - Lieferung von quadratischen Schachtabdeckungen aus Sphäroguss, D 400, lichte Weite 200x200 mm, Außenabmessung Rahmen 330x330 mm, mit Kennzeichnung und persönlicher Gestaltung			
	Materialien			
	BOL26_01.04.51.36.B - Schachtabdeckungen aus Gusseisen - Quadratisch, lichte Weite 200x200mm, D400	1 Nr	60,90 0,00%	60,90
	Gesamtbetrag Materialien			**60,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**60,90** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,46 = 5,06% * B)			9,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**77,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,46*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.D - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 50 (2") komplett mit Kappe	2 Nr	51,54 0,00%	103,08
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3789 Nr	9,91 0,00%	3,75
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,4969 Nr	11,39 0,00%	5,66
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.A - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen	1 psch	917,92 -74,00%	917,92
	Gesamtbetrag Materialien			**1.033,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.069,06** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 8,11 = 5,06% * B)			160,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			122,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.352,36** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,65%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*8,11*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5667 h	36,90 +5,16%	20,91
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5667 h	34,67 +3,99%	19,65
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,56**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.E - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 65 (2 1/2") komplett mit Kappe	2 Nr	59,18 0,00%	118,36
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,4782 Nr	9,91 0,00%	4,74
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,6271 Nr	11,39 0,00%	7,14
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.B - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2 1/2") - ohne Sonderteile	1 psch	1.713,38 -59,79%	1.713,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.846,48**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.887,04** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,32 = 5,06% * B)			283,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			217,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.387,11** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,70%			*40,56*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6667 h	36,90 +5,16%	24,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,6667 h	34,67 +3,99%	23,11
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**47,71**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.F - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 80 (3") komplett mit Kappe	2 Nr	70,17 0,00%	140,34
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5586 Nr	9,91 0,00%	5,54
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,7326 Nr	11,39 0,00%	8,34
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.C - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile	1 psch	1.893,53 -55,94%	1.893,53
	Gesamtbetrag Materialien			**2.050,61**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.098,32** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,93 = 5,06% * B)			314,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			241,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.654,38** +0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,80%			*47,71*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7 h	34,67 +3,99%	24,27
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**50,10**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.G - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 100 (4") komplett mit Kappe	2 Nr	104,11 0,00%	208,22
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,7182 Nr	9,91 0,00%	7,12
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,9419 Nr	11,39 0,00%	10,73
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.D - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile	1 psch	2.150,47 -50,54%	2.150,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.379,40**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.429,50** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,44 = 5,06% * B)			364,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			279,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.073,32** +0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,63%			*50,10*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,44*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7667 h	36,90 +5,16%	28,29
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,7667 h	34,67 +3,99%	26,58
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,87**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.H - Passstücke für Stahlrohre - Passstück 125 (5") komplett mit Kappe	2 Nr	133,18 0,00%	266,36
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,8778 Nr	9,91 0,00%	8,70
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,1512 Nr	11,39 0,00%	13,11
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,4 Nr	8,57 0,00%	3,43
	BOL26_01.04.80.22.E - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile	1 psch	2.325,67 -47,00%	2.325,67
	Gesamtbetrag Materialien			**2.617,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.672,14** +0,10%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 20,28 = 5,06% * B)			400,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			307,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.380,26** +0,10%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,62%			*54,87*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*20,28*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8 h	34,67 +3,99%	27,74
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**57,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.I - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 150 (6") komplett mit Flansch	2 Nr	228,25 0,00%	456,50
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,0575 Nr	9,91 0,00%	10,48
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,3868 Nr	11,39 0,00%	15,80
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,4 Nr	8,57 0,00%	3,43
	BOL26_01.04.80.22.F - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile	1 psch	2.773,11 -37,99%	2.773,11
	Gesamtbetrag Materialien			**3.259,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.316,58** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 25,17 = 5,06% * B)			497,49
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			381,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.195,48** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,36%			*57,26*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*25,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8667 h	36,90 +5,16%	31,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8667 h	34,67 +3,99%	30,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**62,03**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.J - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 200 (8") komplett mit Flansch	2 Nr	420,82 0,00%	841,64
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,3766 Nr	9,91 0,00%	13,64
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,8054 Nr	11,39 0,00%	20,56
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,4 Nr	8,57 0,00%	3,43
	BOL26_01.04.80.22.G - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile	1 psch	4.771,93 -24,98%	4.771,93
	Gesamtbetrag Materialien			**5.651,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.713,23** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 43,36 = 5,06% * B)			856,98
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			657,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.227,23** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,86%			*62,03*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*43,36*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9 h	36,90 +5,16%	33,21
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9 h	34,67 +3,99%	31,20
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**64,41**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.K - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 250 (10") komplett mit Flansch	2 Nr	665,78 0,00%	1.331,56
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,7153 Nr	9,91 0,00%	17,00
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,2496 Nr	11,39 0,00%	25,62
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.H - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile	1 psch	5.198,22 -29,13%	5.198,22
	Gesamtbetrag Materialien			**6.576,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.641,10** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 50,41 = 5,06% * B)			996,17
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			763,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.401,00** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,77%			*64,41*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*50,41*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,9667 h	36,90 +5,16%	35,67
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,9667 h	34,67 +3,99%	33,52
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**69,19**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.L - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 300 (12") komplett mit Flansch	2 Nr	1.055,98 0,00%	2.111,96
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,0345 Nr	9,91 0,00%	20,16
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,6682 Nr	11,39 0,00%	30,39
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.I - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile	1 psch	6.792,51 -28,01%	6.792,51
	Gesamtbetrag Materialien			**8.959,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.028,50** +0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,53 = 5,06% * B)			1.354,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.038,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.421,06** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,61%			*69,19*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,53*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**71,57**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.M - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 350 (14") komplett mit Flansch	2 Nr	1.768,88 0,00%	3.537,76
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,2343 Nr	9,91 0,00%	22,14
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,9302 Nr	11,39 0,00%	33,37
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.J - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile	1 psch	12.373,49 -34,50%	12.373,49
	Gesamtbetrag Materialien			**15.971,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.042,62** -3,53%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 121,76 = 5,06% * B)			2.406,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.844,90
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.293,91** -3,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,35%			*71,57*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*121,76*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,0667 h	36,90 +5,16%	39,36
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,0667 h	34,67 +3,99%	36,98
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**76,34**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.N - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 400 (16") komplett mit Flansch	2 Nr	2.848,88 0,00%	5.697,76
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,5535 Nr	9,91 0,00%	25,31
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	3,3488 Nr	11,39 0,00%	38,14
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.K - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile	1 psch	17.516,78 -23,34%	17.516,78
	Gesamtbetrag Materialien			**23.282,28**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.358,62** -6,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 177,29 = 5,06% * B)			3.503,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.686,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.548,65** -6,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,26%			*76,34*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*177,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 01 - Doppelte Abspielung von Erdgasleitungen (Spezialteile Inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1 h	36,90 +5,16%	40,59
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1 h	34,67 +3,99%	38,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**78,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.10.O - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 500 (20") komplett mit Flansch	2 Nr	7.520,00 0,00%	15.040,00
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	3,1919 Nr	9,91 0,00%	31,63
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	4,186 Nr	11,39 0,00%	47,68
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.L - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen	1 psch	37.497,00 -14,59%	37.497,00
	Gesamtbetrag Materialien			**52.620,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52.699,33** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 399,99 = 5,06% * B)			7.904,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6.060,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**66.664,65** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,12%			*78,73*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*399,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 20 (3/4"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,76**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,5 psch	1,00 0,00%	2,50
	BOL26_01.04.80.10.A - Passstücke für Stahlrohre - Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4")	1 Nr	18,59 0,00%	18,59
	BOL26_01.04.80.11.A - Kappen mit O-Ring - Kappe mit O-Ring DN 20 (3/4")	1 Nr	6,60 0,00%	6,60
	Gesamtbetrag Materialien			**27,69**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**304,09** +0,24%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,31 = 5,06% * B)			45,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**384,67** +0,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 3,84%			*14,76*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4333 h	36,90 +5,16%	15,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,86 psch	1,00 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.10.B - Passstücke für Stahlrohre - Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 25 (1")	1 Nr	20,23 0,00%	20,23
	BOL26_01.04.80.11.B - Kappen mit O-Ring - Kappe mit O-Ring DN 25 (1")	1 Nr	7,00 0,00%	7,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30,09**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**307,72** +0,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,34 = 5,06% * B)			46,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			35,39
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**389,27** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,11%			*15,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,34*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5333 h	36,90 +5,16%	19,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,81 psch	1,00 0,00%	3,81
	BOL26_01.04.80.10.C - Passstücke für Stahlrohre - Passstück für Mini-Absperrmaschine DN 40 (1 1/2")	1 Nr	24,75 0,00%	24,75
	BOL26_01.04.80.11.C - Kappen mit O-Ring - Kappe mit O-Ring DN 40 (1 1/2")	1 Nr	9,10 0,00%	9,10
	Gesamtbetrag Materialien			**37,66**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**324,76** +0,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,46 = 5,06% * B)			48,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			37,35
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**410,82** +0,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,20%			*25,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,46*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6167 h	36,90 +5,16%	22,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**29,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,43 psch	1,00 0,00%	4,43
	BOL26_01.04.80.10.D - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 50 (2") komplett mit Kappe	1 Nr	51,54 0,00%	51,54
	Gesamtbetrag Materialien			**55,97**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**347,30** +0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,64 = 5,06% * B)			52,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			39,94
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**439,34** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,76%			*29,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,64*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2833 h	36,90 +5,16%	10,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2833 h	34,67 +3,99%	9,82
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,27**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.B - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 65 (2 1/2")	1 Nr	1.235,78 0,00%	1.235,78
	Gesamtbetrag Mieten			**1.235,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,26 psch	1,00 0,00%	5,26
	BOL26_01.04.80.10.E - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 65 (2 1/2") komplett mit Kappe	1 Nr	59,18 0,00%	59,18
	Gesamtbetrag Materialien			**64,44**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.320,49** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,02 = 5,06% * B)			198,07
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			151,86
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.670,42** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,21%			*20,27*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,02*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3333 h	36,90 +5,16%	12,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,86**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.C - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 80 (3")	1 Nr	1.319,94 0,00%	1.319,94
	Gesamtbetrag Mieten			**1.319,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,94 psch	1,00 0,00%	5,94
	BOL26_01.04.80.10.F - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 80 (3") komplett mit Kappe	1 Nr	70,17 0,00%	70,17
	Gesamtbetrag Materialien			**76,11**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.419,91** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,78 = 5,06% * B)			212,99
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			163,29
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.796,19** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,33%			*23,86*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,78*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,35 h	34,67 +3,99%	12,13
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**25,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.D - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 100 (4")	1 Nr	1.420,49 0,00%	1.420,49
	Gesamtbetrag Mieten			**1.420,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,27 psch	1,00 0,00%	7,27
	BOL26_01.04.80.10.G - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 100 (4") komplett mit Kappe	1 Nr	104,11 0,00%	104,11
	Gesamtbetrag Materialien			**111,38**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.556,92** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 11,82 = 5,06% * B)			233,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			179,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.969,51** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,27%			*25,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*11,82*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3833 h	36,90 +5,16%	14,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3833 h	34,67 +3,99%	13,29
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,43**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.E - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 125 (5")	1 Nr	1.552,00 0,00%	1.552,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.552,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,87 psch	1,00 0,00%	8,87
	BOL26_01.04.80.10.H - Passstücke für Stahlrohre - Passstück 125 (5") komplett mit Kappe	1 Nr	133,18 0,00%	133,18
	Gesamtbetrag Materialien			**142,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.721,48** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,07 = 5,06% * B)			258,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			197,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.177,67** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,26%			*27,43*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,07*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**28,63**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.F - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 150 (6")	1 Nr	1.794,73 0,00%	1.794,73
	Gesamtbetrag Mieten			**1.794,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	10,37 psch	1,00 0,00%	10,37
	BOL26_01.04.80.10.I - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 150 (6") komplett mit Flansch	1 Nr	228,25 0,00%	228,25
	Gesamtbetrag Materialien			**238,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.061,98** +0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 15,65 = 5,06% * B)			309,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			237,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.608,41** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,10%			*28,63*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*15,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4333 h	36,90 +5,16%	15,99
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4333 h	34,67 +3,99%	15,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,01**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.G - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 200 (8")	1 Nr	3.406,97 0,00%	3.406,97
	Gesamtbetrag Mieten			**3.406,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13,04 psch	1,00 0,00%	13,04
	BOL26_01.04.80.10.J - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 200 (8") komplett mit Flansch	1 Nr	420,82 0,00%	420,82
	Gesamtbetrag Materialien			**433,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.871,84** +0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,39 = 5,06% * B)			580,78
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			445,26
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.897,88** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,63%			*31,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,45 h	36,90 +5,16%	16,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,45 h	34,67 +3,99%	15,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,21**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.H - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 250 (10")	1 Nr	3.840,62 0,00%	3.840,62
	Gesamtbetrag Mieten			**3.840,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	16,27 psch	1,00 0,00%	16,27
	BOL26_01.04.80.10.K - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 250 (10") komplett mit Flansch	1 Nr	665,78 0,00%	665,78
	Gesamtbetrag Materialien			**682,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.554,88** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 34,57 = 5,06% * B)			683,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			523,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.761,92** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,56%			*32,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*34,57*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4833 h	36,90 +5,16%	17,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4833 h	34,67 +3,99%	16,76
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.I - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 300 (12")	1 Nr	4.947,26 0,00%	4.947,26
	Gesamtbetrag Mieten			**4.947,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	18,93 psch	1,00 0,00%	18,93
	BOL26_01.04.80.10.L - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 300 (12") komplett mit Flansch	1 Nr	1.055,98 0,00%	1.055,98
	Gesamtbetrag Materialien			**1.074,91**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.056,76** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 45,97 = 5,06% * B)			908,51
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			696,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.661,80** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,45%			*34,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*45,97*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 13 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**35,79**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.J - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 350 (14")	1 Nr	9.489,50 0,00%	9.489,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9.489,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20,61 psch	1,00 0,00%	20,61
	BOL26_01.04.80.10.M - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 350 (14") komplett mit Flansch	1 Nr	1.768,88 0,00%	1.768,88
	Gesamtbetrag Materialien			**1.789,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.314,78** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 85,88 = 5,06% * B)			1.697,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.301,20
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.313,20** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,25%			*35,79*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*85,88*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 14 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5333 h	36,90 +5,16%	19,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5333 h	34,67 +3,99%	18,49
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,17**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.K - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 400 (16")	1 Nr	13.578,14 0,00%	13.578,14
	Gesamtbetrag Mieten			**13.578,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	23,28 psch	1,00 0,00%	23,28
	BOL26_01.04.80.10.N - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 400 (16") komplett mit Flansch	1 Nr	2.848,88 0,00%	2.848,88
	Gesamtbetrag Materialien			**2.872,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.488,47** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 125,15 = 5,06% * B)			2.473,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.896,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20.857,91** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,18%			*38,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*125,15*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.02.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 15 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,55 h	36,90 +5,16%	20,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,55 h	34,67 +3,99%	19,07
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,37**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.L - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 500 (20")	1 Nr	23.368,51 0,00%	23.368,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23.368,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	28,63 psch	1,00 0,00%	28,63
	BOL26_01.04.80.10.O - Passstücke für Stahlrohre - Passstück DN 500 (20") komplett mit Flansch	1 Nr	7.520,00 0,00%	7.520,00
	Gesamtbetrag Materialien			**7.548,63**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.956,51** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 234,96 = 5,06% * B)			4.643,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.560,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.159,99** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,10%			*39,37*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*234,96*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 20 (3/4"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3833 h	36,90 +5,16%	14,14
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**14,14**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,0845 Nr	9,91 0,00%	0,84
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,1108 Nr	11,39 0,00%	1,26
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1429 Nr	8,57 0,00%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**3,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**279,10** +0,26%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,12 = 5,06% * B)			41,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**353,07** +0,26%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,00%			*14,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,12*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4167 h	36,90 +5,16%	15,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1059 Nr	9,91 0,00%	1,05
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,1388 Nr	11,39 0,00%	1,58
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1429 Nr	8,57 0,00%	1,22
	Gesamtbetrag Materialien			**3,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**280,87** +0,28%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,13 = 5,06% * B)			42,13
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			32,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**355,30** +0,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,33%			*15,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1517 Nr	9,91 0,00%	1,50
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,199 Nr	11,39 0,00%	2,27
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**5,20**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**291,07** +0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,21 = 5,06% * B)			43,66
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			33,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**368,20** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,58%			*24,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,21*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5667 h	36,90 +5,16%	20,91
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,84**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.A - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Mini-Absperrmaschine DN 20 (3/4") - DN 50 (2")	1 Nr	261,64 0,00%	261,64
	Gesamtbetrag Mieten			**261,64**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,1894 Nr	9,91 0,00%	1,88
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,2484 Nr	11,39 0,00%	2,83
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**6,14**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**295,62** -46,52%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,24 = 5,06% * B)			44,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			34,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**373,96** -46,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,44%			*27,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,24*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2667 h	36,90 +5,16%	9,84
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,62**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.B - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 65 (2 1/2")	1 Nr	1.235,78 0,00%	1.235,78
	Gesamtbetrag Mieten			**1.235,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2391 Nr	9,91 0,00%	2,37
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,3135 Nr	11,39 0,00%	3,57
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**7,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.258,77** +0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 9,55 = 5,06% * B)			188,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			144,76
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.592,35** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,98%			*15,62*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*9,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2833 h	36,90 +5,16%	10,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.C - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 80 (3")	1 Nr	1.319,94 0,00%	1.319,94
	Gesamtbetrag Mieten			**1.319,94**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,2793 Nr	9,91 0,00%	2,77
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,3663 Nr	11,39 0,00%	4,17
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**8,37**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.344,54** +0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,21 = 5,06% * B)			201,68
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			154,62
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.700,84** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,95%			*16,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,2833 h	36,90 +5,16%	10,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**16,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.D - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 100 (4")	1 Nr	1.420,49 0,00%	1.420,49
	Gesamtbetrag Mieten			**1.420,49**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3591 Nr	9,91 0,00%	3,56
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,4709 Nr	11,39 0,00%	5,36
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,1667 Nr	8,57 0,00%	1,43
	Gesamtbetrag Materialien			**10,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.447,07** +0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,98 = 5,06% * B)			217,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			166,41
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.830,54** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,89%			*16,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,98*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.E - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 125 (5")	1 Nr	1.552,00 0,00%	1.552,00
	Gesamtbetrag Mieten			**1.552,00**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,4389 Nr	9,91 0,00%	4,35
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,5756 Nr	11,39 0,00%	6,56
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	Gesamtbetrag Materialien			**12,62**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.582,62** +0,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 12,01 = 5,06% * B)			237,39
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			182,00
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.002,01** +0,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,90%			*18,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*12,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3 h	36,90 +5,16%	11,07
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,00**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.F - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 150 (6")	1 Nr	1.794,73 0,00%	1.794,73
	Gesamtbetrag Mieten			**1.794,73**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5287 Nr	9,91 0,00%	5,24
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,6934 Nr	11,39 0,00%	7,90
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	Gesamtbetrag Materialien			**14,85**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.827,58** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,87 = 5,06% * B)			274,14
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			210,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.311,89** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,78%			*18,00*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,87*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,35 h	36,90 +5,16%	12,92
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,59**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.G - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 200 (8")	1 Nr	3.406,97 0,00%	3.406,97
	Gesamtbetrag Mieten			**3.406,97**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,6883 Nr	9,91 0,00%	6,82
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,9027 Nr	11,39 0,00%	10,28
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,2 Nr	8,57 0,00%	1,71
	Gesamtbetrag Materialien			**18,81**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.447,37** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 26,17 = 5,06% * B)			517,11
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			396,45
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.360,93** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,50%			*21,59*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*26,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3333 h	36,90 +5,16%	12,30
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**19,23**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.H - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 250 (10")	1 Nr	3.840,62 0,00%	3.840,62
	Gesamtbetrag Mieten			**3.840,62**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,8577 Nr	9,91 0,00%	8,50
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,1248 Nr	11,39 0,00%	12,81
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**23,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.883,30** +0,03%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 29,47 = 5,06% * B)			582,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			446,58
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.912,38** +0,03%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,39%			*19,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*29,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,3667 h	36,90 +5,16%	13,53
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,46**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.I - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 300 (12")	1 Nr	4.947,26 0,00%	4.947,26
	Gesamtbetrag Mieten			**4.947,26**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,0172 Nr	9,91 0,00%	10,08
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,3341 Nr	11,39 0,00%	15,20
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**27,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.995,14** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 37,91 = 5,06% * B)			749,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			574,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.318,85** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,32%			*20,46*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*37,91*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 13 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4 h	36,90 +5,16%	14,76
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**21,69**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.J - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 350 (14")	1 Nr	9.489,50 0,00%	9.489,50
	Gesamtbetrag Mieten			**9.489,50**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,1172 Nr	9,91 0,00%	11,07
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,4651 Nr	11,39 0,00%	16,69
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**29,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.541,09** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 72,42 = 5,06% * B)			1.431,16
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.097,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.069,48** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,18%			*21,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*72,42*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 14 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4333 h	36,90 +5,16%	15,99
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,2 h	34,67 +3,99%	6,93
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**22,92**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.K - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 400 (16")	1 Nr	13.578,14 0,00%	13.578,14
	Gesamtbetrag Mieten			**13.578,14**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,2767 Nr	9,91 0,00%	12,65
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,6744 Nr	11,39 0,00%	19,07
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**33,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.634,92** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 103,49 = 5,06% * B)			2.045,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.568,02
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.248,18** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,13%			*22,92*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*103,49*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.03.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 15 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,25 h	34,67 +3,99%	8,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,12**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.25.L - Absperrmaschinen und Mini-Absperrmaschinen für Gasleitungen Der Preis bezieht sich auf einen Einsatz. - Einfache Absperrung mit Absperrmaschine DN 500 (20")	1 Nr	23.368,51 0,00%	23.368,51
	Gesamtbetrag Mieten			**23.368,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,5959 Nr	9,91 0,00%	15,82
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,093 Nr	11,39 0,00%	23,84
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,25 Nr	8,57 0,00%	2,14
	Gesamtbetrag Materialien			**41,80**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.437,43** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 177,89 = 5,06% * B)			3.515,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.695,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.648,34** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,09%			*27,12*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*177,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 01 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5333 h	36,90 +5,16%	19,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,3789 Nr	9,91 0,00%	3,75
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,4969 Nr	11,39 0,00%	5,66
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.A - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 50 (2") - Sonderteile ausgenommen	1 psch	917,92 -74,00%	917,92
	Gesamtbetrag Materialien			**930,19**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**961,43** +0,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 7,30 = 5,06% * B)			144,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			110,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.216,20** +0,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 2,57%			*31,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*7,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 02 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 65 (2 1/2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5333 h	36,90 +5,16%	19,68
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**31,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,4782 Nr	9,91 0,00%	4,74
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,6271 Nr	11,39 0,00%	7,14
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.B - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 65 (2 1/2") - ohne Sonderteile	1 psch	1.713,38 -59,79%	1.713,38
	Gesamtbetrag Materialien			**1.728,12**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.759,36** +0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 13,35 = 5,06% * B)			263,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			202,33
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.225,59** +0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,40%			*31,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*13,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 03 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 80 (3"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5667 h	36,90 +5,16%	20,91
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,5586 Nr	9,91 0,00%	5,54
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,7326 Nr	11,39 0,00%	8,34
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.C - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 80 (3") - ohne Sonderteile	1 psch	1.893,53 -55,94%	1.893,53
	Gesamtbetrag Materialien			**1.910,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.942,74** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 14,75 = 5,06% * B)			291,41
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			223,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.457,57** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,32%			*32,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*14,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 100 (4"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5667 h	36,90 +5,16%	20,91
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,3333 h	34,67 +3,99%	11,56
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,7182 Nr	9,91 0,00%	7,12
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,9419 Nr	11,39 0,00%	10,73
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,3333 Nr	8,57 0,00%	2,86
	BOL26_01.04.80.22.D - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 100 (4") - ohne Sonderteile	1 psch	2.150,47 -50,54%	2.150,47
	Gesamtbetrag Materialien			**2.171,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.203,65** +0,08%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 16,73 = 5,06% * B)			330,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			253,42
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.787,62** +0,08%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,16%			*32,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*16,73*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 05 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 125 (5"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.01	- Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,01**
	Materialien				
	BOL26_01.04.80.12.A	- Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,8778 Nr	9,91 0,00%	8,70
	BOL26_01.04.80.13.A	- Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,1512 Nr	11,39 0,00%	13,11
	BOL26_01.04.80.13.D	- Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,4 Nr	8,57 0,00%	3,43
	BOL26_01.04.80.22.E	- Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 125 (5") - ohne Sonderteile	1 psch	2.325,67 -47,00%	2.325,67
		Gesamtbetrag Materialien			**2.350,91**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.386,92** +0,08%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 18,12 = 5,06% * B)			358,04
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			274,50
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.019,46** +0,08%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,19%			*36,01*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*18,12*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 06 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 150 (6"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6 h	36,90 +5,16%	22,14
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**36,01**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,0575 Nr	9,91 0,00%	10,48
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,3868 Nr	11,39 0,00%	15,80
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,4 Nr	8,57 0,00%	3,43
	BOL26_01.04.80.22.F - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 150 (6") - ohne Sonderteile	1 psch	2.773,11 -37,99%	2.773,11
	Gesamtbetrag Materialien			**2.802,82**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.838,83** +0,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,55 = 5,06% * B)			425,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			326,47
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.591,12** +0,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,00%			*36,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,55*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 07 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 200 (8"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7 h	36,90 +5,16%	25,83
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,3766 Nr	9,91 0,00%	13,64
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	1,8054 Nr	11,39 0,00%	20,56
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,4 Nr	8,57 0,00%	3,43
	BOL26_01.04.80.22.G - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 200 (8") - ohne Sonderteile	1 psch	4.771,93 -24,98%	4.771,93
	Gesamtbetrag Materialien			**4.809,56**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.852,73** +0,05%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 36,83 = 5,06% * B)			727,91
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			558,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.138,70** +0,05%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,70%			*43,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*36,83*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 08 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 250 (10"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6667 h	36,90 +5,16%	24,60
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**38,47**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	1,7153 Nr	9,91 0,00%	17,00
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,2496 Nr	11,39 0,00%	25,62
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.H - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtvorrichtung DN 250 (10") - ohne Sonderteile	1 psch	5.198,22 -29,13%	5.198,22
	Gesamtbetrag Materialien			**5.245,13**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.283,60** +0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 40,10 = 5,06% * B)			792,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			607,61
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.683,75** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,58%			*38,47*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*40,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 09 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 300 (12"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7333 h	36,90 +5,16%	27,06
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**40,93**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,0345 Nr	9,91 0,00%	20,16
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,6682 Nr	11,39 0,00%	30,39
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.I - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 300 (12") - ohne Sonderteile	1 psch	6.792,51 -28,01%	6.792,51
	Gesamtbetrag Materialien			**6.847,35**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.888,28** +0,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 52,28 = 5,06% * B)			1.033,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			792,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.713,67** +0,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,47%			*40,93*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*52,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 10 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 350 (14"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8 h	36,90 +5,16%	29,52
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,39**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,2343 Nr	9,91 0,00%	22,14
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	2,9302 Nr	11,39 0,00%	33,37
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.J - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 350 (14") - ohne Sonderteile	1 psch	12.373,49 -34,50%	12.373,49
	Gesamtbetrag Materialien			**12.433,29**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**12.476,68** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 94,70 = 5,06% * B)			1.871,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.434,82
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.783,00** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,27%			*43,39*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*94,70*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 11 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 400 (16"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8667 h	36,90 +5,16%	31,98
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4 h	34,67 +3,99%	13,87
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**45,85**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	2,5535 Nr	9,91 0,00%	25,31
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	3,3488 Nr	11,39 0,00%	38,14
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.K - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mit Dichtungsvorrichtung DN 400 (16") - ohne Sonderteile	1 psch	17.516,78 -23,34%	17.516,78
	Gesamtbetrag Materialien			**17.584,52**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.630,37** +0,02%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 133,81 = 5,06% * B)			2.644,56
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.027,49
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.302,42** +0,02%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,21%			*45,85*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*133,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.10.04.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 10 - Absperrung von Erdgasleitungen 04 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile nicht inbegriffen) Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 50 (2") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen durch speziell geschultes technisches Personal, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren, und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, sowie deren Anschluss mittels Schweißen. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden in jedem Fall mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt (beide im Preis inbegriffen). Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des eventuellen Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. 12 - Doppelte Absperrung von Erdgasleitungen, DN 500 (20"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine, Lieferung und Einbau der Spezialteile nicht inbegriffen			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1 h	36,90 +5,16%	36,90
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5 h	34,67 +3,99%	17,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**54,24**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	3,1919 Nr	9,91 0,00%	31,63
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	4,186 Nr	11,39 0,00%	47,68
	BOL26_01.04.80.13.D - Bänder - Haftgrund (in Spraydosen zu 400 ml)	0,5 Nr	8,57 0,00%	4,29
	BOL26_01.04.80.22.L - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine - Doppelte Absperrung mittels Einsatz einer Absperrmaschine DN 500 (20") - Sonderteile ausgenommen	1 psch	37.497,00 -14,59%	37.497,00
	Gesamtbetrag Materialien			**37.580,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**37.634,84** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 285,65 = 5,06% * B)			5.645,23
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.328,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**47.608,08** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,11%			*54,24*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*285,65*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 01 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 20 (3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4167 h	36,90 +5,16%	15,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5 psch	1,00 0,00%	5,00
	Gesamtbetrag Mieten			**5,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**20,38** +3,87%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,15 = 5,06% * B)			3,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**25,78** +3,87%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 59,66%			*15,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,58%			*0,15*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 02 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4167 h	36,90 +5,16%	15,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	6 psch	1,00 0,00%	6,00
	Gesamtbetrag Mieten			**6,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21,38** +3,69%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,16 = 5,06% * B)			3,21
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,46
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27,05** +3,72%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 56,86%			*15,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,16*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 03 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4167 h	36,90 +5,16%	15,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	7,5 psch	1,00 0,00%	7,50
	Gesamtbetrag Mieten			**7,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22,88** +3,44%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,17 = 5,06% * B)			3,43
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,63
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**28,94** +3,43%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 53,14%			*15,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,17*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 04 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,4167 h	36,90 +5,16%	15,38
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**15,38**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	8,5 psch	1,00 0,00%	8,50
	Gesamtbetrag Mieten			**8,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,88** +3,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,58
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,21** +3,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,91%			*15,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,18*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 05 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 65 (2 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5667 h	36,90 +5,16%	20,91
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**20,91**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	12 psch	1,00 0,00%	12,00
	Gesamtbetrag Mieten			**12,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**32,91** +3,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,25 = 5,06% * B)			4,94
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,79
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41,64** +3,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,22%			*20,91*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 06 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 80 (3")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,65 h	36,90 +5,16%	23,99
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**23,99**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	13 psch	1,00 0,00%	13,00
	Gesamtbetrag Mieten			**13,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**36,99** +3,30%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,28 = 5,06% * B)			5,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**46,79** +3,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 51,27%			*23,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,28*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 07 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 100 (4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,7333 h	36,90 +5,16%	27,06
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,06**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	15 psch	1,00 0,00%	15,00
	Gesamtbetrag Mieten			**15,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42,06** +3,27%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,32 = 5,06% * B)			6,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**53,21** +3,28%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,86%			*27,06*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,32*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 08 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 125 (5")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8333 h	36,90 +5,16%	30,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	17,5 psch	1,00 0,00%	17,50
	Gesamtbetrag Mieten			**17,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48,25** +3,23%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,37 = 5,06% * B)			7,24
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**61,04** +3,23%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 50,38%			*30,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,37*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 09 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 150 (6")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,8333 h	36,90 +5,16%	30,75
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,75**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	20 psch	1,00 0,00%	20,00
	Gesamtbetrag Mieten			**20,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,75** +3,07%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,39 = 5,06% * B)			7,61
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,84
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**64,20** +3,07%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 47,90%			*30,75*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,39*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 10 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 200 (8")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1667 h	36,90 +5,16%	43,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	50 psch	1,00 0,00%	50,00
	Gesamtbetrag Mieten			**50,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**93,05** +2,32%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,71 = 5,06% * B)			13,96
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**117,71** +2,32%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,57%			*43,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,71*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 11 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 250 (10")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1667 h	36,90 +5,16%	43,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	55 psch	1,00 0,00%	55,00
	Gesamtbetrag Mieten			**55,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**98,05** +2,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,74 = 5,06% * B)			14,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,28
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**124,04** +2,21%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,71%			*43,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,74*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 01 - Anbohren von Erdgasleitungen in Betrieb beim Anschluss-T-Stück Anbohren von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, mit einem maximalen Druck von MOP = 5 bar (IV. Druckstufe), beim Anschluss-T-Stück, mittels Anbohrarmatur, zur Inbetriebnahme von neuen abzweigenden Erdgasleitungen oder neuen Gas-Abnehmeranschlüssen. Der Preis beinhaltet die Vergütung der Wartezeit bis zum Abkühlen der Schweißnähte, das Vorhalten aller zur Ausführung der Bohrung eventuell notwendigen Geräte und Arbeitsmittel, das Anbohren, das Reinigen der Leitung (Entfernung der Bohrreste mittels Magnet), das Aufbringen der Verschlüsse, sowie alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen. Im Preis hingegen nicht inbegriffen sind die Lieferung und der Einbau der Anschluss-T-Stücke (inklusive der Umhüllung des Anschlussbereichs mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz). Für alle eventuell erforderlichen Arbeiten zur Ausführung des Anschlusses, welche nicht in der vorliegenden Position enthalten sind, wird auf die Angaben und Modalitäten verwiesen, die im vorliegenden Preisverzeichnis enthalten sind. 12 - Anbohren mittels Anbohrarmatur einer Erdgasleitung aus Stahl (in Betrieb) beim Anschluss-T-Stück, DN 300 (12")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1667 h	36,90 +5,16%	43,05
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,05**
	Mieten			
	BOL26_01.02.07.07A.10 - Verschiedene Geräte und Maschinen - Kleingeräte/geringfügiger Maschineneinsatz Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleingeräte, Kleinmaschinen, Hilfs- und Arbeitsmittel, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	60 psch	1,00 0,00%	60,00
	Gesamtbetrag Mieten			**60,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**103,05** +2,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,78 = 5,06% * B)			15,46
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			11,85
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**130,36** +2,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 33,02%			*43,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.10.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 10 - Trockung von Erdgasleitungen Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind, Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten durch Einblasen von trockener Luft, Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn. 01 - Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, sowie Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind. Im Preis inbegriffen sind: - Reisevergütung, Kost und Logis für das bei der Ausführung der Arbeiten eingesetzte Personal; - die allgemeinen Spesen für Organisation und Dienstleistungen, inkl. jener für das leitende Personal und das nicht technische unterstützende Personal; - Hebemittel und Transporte, elektrische Energie, Treibstoffe, Beleuchtung, Telefonkommunikation, Erdungsanlage und Kontrollraum. Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.30.B - Baustelleinrichtung und -räumung - Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, sowie Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind.	1 psch	4.450,00 0,00%	4.450,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.450,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.450,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 33,78 = 5,06% * B)			667,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			511,75
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.629,25** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*33,78*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.11.10.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 11 - Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Erdgasleitungen 10 - Trockung von Erdgasleitungen Einrichten der Baustelle für die Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE mit allen notwendigen Geräten und Maschinen und deren Bereitstellung während der gesamten Dauer der Arbeiten, Lieferung aller Materialien, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten notwendig sind, Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten durch Einblasen von trockener Luft, Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten und Wiederherstellung der Flächen wie vor Arbeitsbeginn. 02 - Ausführung der Trocknung von Erdgasleitungen aus Stahl oder PE an einem oder mehreren Querschnitten. Die Rohrtrocknung erfolgt durch Einblasen von trockener Luft mittels „Trockneraggregaten“, welche einen Taupunkt von weniger als mindestens -30°C erreichen können. Die Trocknereinheit wird auf einer ausgewiesenen Fläche mit einem Abstand von maximal 20 m zum Anschlusspunkt errichtet, ohne sich mit anderen Arbeitsabläufen zu überschneiden. Die Fläche in einem Abstand von mindestens 15 m zum Anschlusspunkt wird angemessen mittels weiß-roten Bändern eingezäunt und eine Beschilderung (Zutritt verboten) angebracht. Sobald die Trockneraggregate fertig installiert sind, beginnt ein kontinuierlicher Strom mit Luft bis zum Erreichen des Taupunktes (dew-point) von weniger als ca. -30°C, gemessen bei atmosphärischem Druck im Endbereich des Abschnitts. Sobald der Taupunkt erreicht ist, erfolgt der Druckaufbau der Rohrleitung und das anschließende Abschalten der Trockner. Die Prüfung der Trocknung (soak-test) gilt als abgeschlossen, wenn der Taupunkt (dew-point) nach 8 Stunden nach Stillstand der Trocknereinheit bei einem Wert von mindestens -20°C gemessen bei atmosphärischem Druck gehalten werden kann. Der gesamte Ablauf muss laufend mittels eines Datenerhebungssystems der Funktion der Maschinen überwacht werden. Ausführung der Arbeiten in Übereinstimmung der technischen Dokumentation des Vertrags, in Abstimmung mit den einschlägigen Vorschriften und den Regeln der Technik. Im Preis inbegriffen sind - alle zum Zweck erforderlichen Anschlüsse; - Rastzeiten des Personals sowie die entsprechende Auswechslung während dieser Zeiten; - die Kosten für die Umsetzung und die Einhaltung der Vorschriften für die Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und den Schutz vor Unfällen; - das erforderliche spezialisierte Personal und die Hilfsarbeiter; - Bewegung und Versetzung der Maschinen und des Personals im Falle von mehreren Querschnitten; - die ordnungsgemäße Entsorgung von Abfallprodukten; - die Bereitstellung für die eigenen Angestellten der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen; - das tägliche Ausfüllen eines Berichtes mit den Präsenzen des Personals: Name, Nachname, Qualifikation, durchgeführte Arbeit, am Tag durchgeführte Stunden. Die Arbeiten werden für eine 24 Stunden am Tag durchgeführte Rohrtrocknung vergütet, für die Anzahl der erforderlichen aufeinanderfolgenden Tage.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,125 h	36,90 +5,16%	4,61
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,125 h	34,67 +3,99%	4,33
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**8,94**
	Materialien			
	BOL26_ZA.07.79.01.01 - - - Trockung von Erdgasleitungen in einem oder mehreren Abschnitten	1 d	5.500,00 0,00%	5.500,00
	Gesamtbetrag Materialien			**5.500,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.508,94** +0,01%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 41,81 = 5,06% * B)			826,34
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			633,53
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / d Änderung in % zum Jahr 2025/1			**6.968,81** +0,01%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,13%			*8,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*41,81*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösen Belägen, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,1667 h	34,67 +3,99%	40,45
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,6667 h	31,86 +4,39%	53,10
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**93,55**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,9167 h	83,35 +2,51%	159,76
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,75 h	88,07 +2,20%	154,12
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,5 h	26,00 -35,82%	13,00
		Gesamtbetrag Mieten			**326,88**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,8 t	4,24 +37,66%	7,63
	BOL26_01.10.10.02.C	- Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	1,38 t	19,83 +3,88%	27,37
		Gesamtbetrag Materialien			**35,00**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	8 m	3,23 +4,53%	25,84
		Gesamtbetrag 53			**25,84**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,9 m3	16,48 +2,74%	14,83
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das	2,4 m3	10,46 +3,67%	25,10

Legenda: articolo CAM

		Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport			
	BOL26_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,6 m3	49,79 +4,21%	29,87
	BOL26_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	3 m2	3,35 +3,72%	10,05
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	2,4 m3	5,18 +35,25%	12,43
		Gesamtbetrag 54			**92,28**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**573,55** +2,51%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 4,35 = 5,06% * B)			86,03
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			65,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**725,54** +2,51%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 20,18%			*146,38*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*4,35*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 02 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf Pflasterbelag, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,46**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,5 h	83,35 +2,51%	125,03
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,5833 h	88,07 +2,20%	139,44
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,5 h	26,00 -35,82%	13,00
		Gesamtbetrag Mieten			**277,47**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,8 t	4,24 +37,66%	7,63
		Gesamtbetrag Materialien			**7,63**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,9 m3	16,48 +2,74%	14,83
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	3 m3	10,46 +3,67%	31,38
	BOL26_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,6 m3	49,79 +4,21%	29,87
	BOL26_54.02.20.04A.04	- Abbruch von Pflasterbelag - Abbruch von Pflasterbelag auf Sandbett verlegt, Pflastersteine jedwelcher Natur und Dimension	4,5 m2	4,85 +3,85%	21,83
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels	3	5,18	15,54

Legenda: articolo CAM

	Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche Bauwerke	m3	+35,25%	
	Gesamtbetrag 54			**113,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**481,01** +2,51%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,65 = 5,06% * B)			72,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			55,32
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**608,48** +2,52%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,18%			*134,94*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,65*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 03 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf Schotterbelag, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,46**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,5 h	83,35 +2,51%	125,03
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,5833 h	88,07 +2,20%	139,44
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25 h	26,00 -35,82%	6,50
		Gesamtbetrag Mieten			**270,97**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,8 t	4,24 +37,66%	7,63
		Gesamtbetrag Materialien			**7,63**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,9 m3	16,48 +2,74%	14,83
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	3 m3	10,46 +3,67%	31,38
	BOL26_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,6 m3	49,79 +4,21%	29,87
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche	3 m3	5,18 +35,25%	15,54

Legenda: articolo CAM

	Bauwerke			
	Gesamtbetrag 54			**91,62**
	Summe Euro (A)			**452,68**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,44 = 5,06% * B)			67,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**572,64**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,34%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 22,30%			*127,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 01 - Abbruch- und Aushubarbeiten bis zu einer Entfernng von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück Abbruch- und Aushubarbeiten auf bituminösem Belag (Schneiden von Asphalt inklusive), Pflastersteinen, Schotter oder Wiese zur Ausführung von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen mit Leitungen aus Stahl oder Polyethylen bis zu einer Entfernung von 3,00 m vom Anschluss-T-Stück (gemäß der Norm UNI 9860:2020). Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten, mechanisch und manuell, bis zu einer Aushubtiefe von 1,50 m, das Abtragen des vorhandenen Bodenbelags, das Aufladen und der Transport des Abbruch- und Aushubmaterials zu einer genehmigten Deponie, Deponiegebühren inbegriffen. Weiters sind inbegriffen das Wiederauffüllen das Aushubs (ohne Asphaltierungs- und Pflasterarbeiten) nach dem Verlegen der Gasleitung (diese ausgeschlossen). Für alle weiteren eventuell notwendigen Arbeiten gelten die Bestimmungen des vorliegenden Preisverzeichnisses. 04 - Abbruch- und Aushubarbeiten auf Wiese, für die Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse, bis zu einer Distanz von 3,00 m vom T-Stück				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,5 h	31,86 +4,39%	47,79
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**82,46**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1,5 h	83,35 +2,51%	125,03
	BOL26_01.02.03.05.C	- Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1,4167 h	88,07 +2,20%	124,77
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25 h	26,00 -35,82%	6,50
		Gesamtbetrag Mieten			**256,30**
	Materialien				
	BOL26_01.10.10.01.C	- Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	1,8 t	4,24 +37,66%	7,63
		Gesamtbetrag Materialien			**7,63**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.A	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - inkl. Aufladen und Transport	0,9 m3	16,48 +2,74%	14,83
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	3 m3	10,46 +3,67%	31,38
	BOL26_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	0,6 m3	49,79 +4,21%	29,87
	BOL26_54.10.02.05.A	- Wiederauffüllen von Grabenaushub mittels Planieren und Verdichten von Material gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. - für setzungsempfindliche	3 m3	5,18 +35,25%	15,54

Legenda: articolo CAM

	Bauwerke			
	Gesamtbetrag 54			**91,62**
	Summe Euro (A)			**438,01**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,37%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,37
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**554,08**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,37%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 23,05%			*127,69*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.04.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 01 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 20 (3/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0417 h	36,90 +5,16%	1,54
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0417 h	34,67 +3,99%	1,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**2,99**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	2,85 psch	1,00 0,00%	2,85
	BOL26_01.04.80.05.A - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 20 (3/4")	1 m	18,47 0,00%	18,47
	Gesamtbetrag Materialien			**21,32**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**24,31** +0,58%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,18 = 5,06% * B)			3,65
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30,76** +0,59%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,72%			*2,99*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,18*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.04.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 02 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0472 h	36,90 +5,16%	1,74
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0472 h	34,67 +3,99%	1,64
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,38**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	3,4 psch	1,00 0,00%	3,40
	BOL26_01.04.80.05.B - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 25 (1")	1 m	20,03 0,00%	20,03
	Gesamtbetrag Materialien			**23,43**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**26,81** +0,56%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,20 = 5,06% * B)			4,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33,91** +0,53%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,97%			*3,38*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,20*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.04.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 03 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0528 h	36,90 +5,16%	1,95
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0528 h	34,67 +3,99%	1,83
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**3,78**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,06 psch	1,00 0,00%	4,06
	BOL26_01.04.80.05.C - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 32 (1 1/4")	1 m	31,69 0,00%	31,69
	Gesamtbetrag Materialien			**35,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39,53** +0,43%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,30 = 5,06% * B)			5,93
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4,55
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**50,01** +0,44%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,56%			*3,78*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.04.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0583 h	36,90 +5,16%	2,15
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0583 h	34,67 +3,99%	2,02
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,17**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	4,47 psch	1,00 0,00%	4,47
	BOL26_01.04.80.05.D - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 40 (1 1/2")	1 m	36,83 0,00%	36,83
	Gesamtbetrag Materialien			**41,30**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45,47** +0,40%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,35 = 5,06% * B)			6,82
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57,52** +0,40%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,25%			*4,17*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,61%			*0,35*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.04.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 04 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) Erstellung des oberirdischen Teils von Erdgas-Abnehmeranschlüssen (gemäß Norm UNI 9860:2020) ausgehend vom Austritt der Erdgasleitung aus der Erde bis zur sogenannten "Gasrampe", welche selbst nicht inbegriffen ist, mittels Lieferung und Verlegung von verzinkten nahtlosen Stahlrohren, mit Eignung zum Gewindeschneiden gemäß der Norm UNI EN 10255:2007, mittlere Serie, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 50 (2"). Die Verzinkung muss gemäß der Norm UNI EN 10240:1999 mittels Schmelztauchverzinken unter Anwendung von reinstem Zink und ohne Bleigehalt erfolgen. Die Rohrleitungen müssen vorab einer Druckprobe unterzogen werden. Die Rohrverbindungen können als Schraub- oder Schweißverbindungen ausgeführt werden. Die Ausführung von Schweißverbindungen muss durch Schweißer erfolgen, die in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Preis beinhaltet die Lieferung und Montage sämtlicher Metallanschlussteile und erforderlichen Formstücke zur Erstellung des oberirdischen Teils des Abnehmeranschlusses nach den Regeln der Technik. Schließlich beinhaltet der Preis Lieferung und Montage von verzinkten Rohrschellen mit Gummieinlage und einseitiger Ausklink-Möglichkeit, mit für den Einschlag mit dem Hammer geeigneten Haltestift, mit Anschlag, ohne Gegenmutter. Die Rohrschellen müssen mit Spreizdübeln ausgestattet sein, um einen perfekten Halt auf Untergrund aus Mauerwerk oder Beton zu garantieren. Der Preis beinhaltet die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel zur Erstellung des oberirdischen Teils von neuen Erdgas-Abnehmeranschlüssen, inklusive dem Teflonband für das Abdichten der Gewindeverbindungen. Nicht im Preis inbegriffen sind alle Aufwendungen für die Druckprüfung der Rohrleitungen (Druck und Dauer gemäß den Vorgaben der Besonderen Vergabebedingungen), inklusive Erstellung der Dokumentation über den Druck-Temperatur-Verlauf während der Prüfung. 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse (oberirdischer Teil) mittels verzinkten Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,0639 h	36,90 +5,16%	2,36
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,0639 h	34,67 +3,99%	2,22
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**4,58**
	Materialien			
	BOL26_01.04.32.01A.01 - Kleinmaterial - Kleinmaterial Die Position ist für die Ausarbeitung von Preisanalysen bestimmt und beinhaltet Kleinmaterialien, die nicht im Richtpreisverzeichnis enthalten sind.	5,64 psch	1,00 0,00%	5,64
	BOL26_01.04.80.05.E - Stahlrohre verzinkt - Stahlrohre verzinkt DN 50 (2")	1 m	51,78 0,00%	51,78
	Gesamtbetrag Materialien			**57,42**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**62,00** +0,34%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,47 = 5,06% * B)			9,30
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,13
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / m Änderung in % zum Jahr 2025/1			**78,43** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,84%			*4,58*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,47*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.05.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm^3/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 01 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse mit einem Durchmesser bis DN 25 (1"), nur "Gasrampe", für einen einzelnen Gaszähler			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**18,45**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1 Nr	0,76 0,00%	0,76
	BOL26_01.04.80.18.B - Verpressventil / Kugelventil - Kugelventil für Gaszähler	1 Nr	42,04 0,00%	42,04
	BOL26_01.04.80.24.A - Verzinkter Rohrbogen 90° - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")	1 Nr	3,63 0,00%	3,63
	BOL26_01.04.80.25.A - Verzinkte Kappe - Verzinkte Kappe DN 25 (1")	1 Nr	2,80 0,00%	2,80
	BOL26_01.04.80.26.A - Konzentrische Reduzierung - Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")	1 Nr	13,67 0,00%	13,67
	BOL26_01.04.80.27.B - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1 Nr	15,13 0,00%	15,13
	BOL26_01.04.80.27.C - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Stahlfilter GP 0,1	1 Nr	27,50 0,00%	27,50
	BOL26_01.04.80.27.D - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Druckregler	1 Nr	84,00 0,00%	84,00
	BOL26_01.04.80.27.F - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	5 Nr	8,13 0,00%	40,65
	Gesamtbetrag Materialien			**230,18**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**248,63** +9,97%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,89 = 5,06% * B)			37,29
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			28,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**314,51** +9,97%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,87%			*18,45*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,89*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.05.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm^3/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 02 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2"), nur "Gasrampe", für einen einzelnen Gaszähler			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,6667 h	36,90 +5,16%	24,60
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**24,60**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1 Nr	0,76 0,00%	0,76
	BOL26_01.04.80.18.B - Verpressventil / Kugelventil - Kugelventil für Gaszähler	1 Nr	42,04 0,00%	42,04
	BOL26_01.04.80.24.B - Verzinkter Rohrbogen 90° - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")	2 Nr	12,98 0,00%	25,96
	BOL26_01.04.80.25.B - Verzinkte Kappe - Verzinkte Kappe DN 50 (2")	1 Nr	9,82 0,00%	9,82
	BOL26_01.04.80.27.B - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1 Nr	15,13 0,00%	15,13
	BOL26_01.04.80.27.C - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Stahlfilter GP 0,1	1 Nr	27,50 0,00%	27,50
	BOL26_01.04.80.27.D - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Druckregler	1 Nr	84,00 0,00%	84,00
	BOL26_01.04.80.27.F - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	5 Nr	8,13 0,00%	40,65
	Gesamtbetrag Materialien			**245,86**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**270,46** -9,06%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,05 = 5,06% * B)			40,57
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			31,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**342,13** -9,06%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,19%			*24,60*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,05*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.05.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm^3/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 03 - Aufpreis für die Vorbereitung der "Gasrampe" mit einem Durchmesser bis DN 25 (1") für jeden zusätzlichen Gaszähler (mit einer maximalen Durchflussrate von 6 m^3/h)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1 Nr	0,76 0,00%	0,76
	BOL26_01.04.80.18.B - Verpressventil / Kugelventil - Kugelventil für Gaszähler	1 Nr	42,04 0,00%	42,04
	BOL26_01.04.80.24.A - Verzinkter Rohrbogen 90° - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 25 (1")	1 Nr	3,63 0,00%	3,63
	BOL26_01.04.80.25.A - Verzinkte Kappe - Verzinkte Kappe DN 25 (1")	1 Nr	2,80 0,00%	2,80
	BOL26_01.04.80.26.A - Konzentrische Reduzierung - Konzentrische Reduzierung DN 50 (2") - DN 25 (1")	1 Nr	13,67 0,00%	13,67
	BOL26_01.04.80.27.B - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1 Nr	15,13 0,00%	15,13
	BOL26_01.04.80.27.F - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	1 Nr	8,13 0,00%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**86,16**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**95,39** +5,29%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,72 = 5,06% * B)			14,31
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			10,97
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,67** +5,29%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,65%			*9,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,72*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.05.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 05 - Erstellung neuer Erdgas-Abnehmeranschlüsse("Gasrampe") Erstellung des als "Gasrampe" bezeichneten Teils des Erdgas-Abnehmeranschlusses, ausgehend vom bestehenden Kugelhahn für die Gassteigleitung bis zum Gaszähler (nicht inbegriffen), für Durchmesser von DN 25 (1") bis DN 50 (2") gemäß der Norm UNI 9860:2020. Der Preis beinhaltet die Lieferung, den Zusammenbau und die Installation vor Ort der kompletten "Gasrampe", mittels Montage von verzinkten Stahlrohren (inklusive der verzinkten Anschlusselemente wie Gewindenippel, Bögen, eventuelle Reduzierungsnippel, Endkappen, etc.) und eines entsprechenden Filters (Eck-Ausführung oder gerade Ausführung). Im Preis inbegriffen ist auch die Lieferung und der Einbau des Druckreglers, mit Sicherheitsabblasventil, integriertem Filter und Sicherheitsabsperrventil für die Kontrolle der Mindest- und Maximaldrücke, geeignet für den Einsatz sowohl bei Haushalts-, als auch bei Industriekunden, mit den folgenden technischen Eigenschaften: Durchflussrate 25 Sm³/h; Eingangsdruck Pe,max = 6 bar; Eingangsdruckbereich: bpe: 0,1 - 6 bar; Einstellbereich: Wh: 15 - 50 mbar; Betriebstemperatur: -20 °C - +60 °C. Der Preis beinhaltet den Einsatz jeglichen notwendigen Werkzeugs und Geräts zur Ausführung der Leistung, einschließlich der Abdichtung der Schraubverbindungen mittels Teflonbändern. Zudem ist im Preis inbegriffen die Lieferung und Installation des Kugelhahns für den Zählereingang, absperrbar, mit Anschluss für die Wandhalterung, mit Sicherheitsblock und Abdeckkappe, sowie mit zugehöriger Wandhalterung aus Stahl mit Achsabstand 110 mm und Prüfdruckbuchse. 04 - Aufpreis für die Vorbereitung der "Gasrampe" mit einem Durchmesser von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") für jeden zusätzlichen Gaszähler (mit einer maximalen Durchflussrate von 6 m³/h)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,25 h	36,90 +5,16%	9,23
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**9,23**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.13.B - Bänder - Teflonband (in Rollen zu 1/2" x 12,00 m)	1 Nr	0,76 0,00%	0,76
	BOL26_01.04.80.18.B - Verpressventil / Kugelventil - Kugelventil für Gaszähler	1 Nr	42,04 0,00%	42,04
	BOL26_01.04.80.24.B - Verzinkter Rohrbogen 90° - Verzinkter Rohrbogen 90° DN 50 (2")	1 Nr	12,98 0,00%	12,98
	BOL26_01.04.80.25.B - Verzinkte Kappe - Verzinkte Kappe DN 50 (2")	1 Nr	9,82 0,00%	9,82
	BOL26_01.04.80.26.B - Konzentrische Reduzierung - Konzentrische Reduzierung DN 100 (4") - DN 50 (2")	1 Nr	41,13 0,00%	41,13
	BOL26_01.04.80.27.B - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Querverbindung aus Stahl, Zwischenabstand 110 mm	1 Nr	15,13 0,00%	15,13
	BOL26_01.04.80.27.F - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Stutzen DN 50 (2") x 100 mm	1 Nr	8,13 0,00%	8,13
	Gesamtbetrag Materialien			**129,99**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**139,22** +0,33%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,06 = 5,06% * B)			20,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			16,01
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**176,11** +0,33%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 5,24%			*9,23*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,06*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.06.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 01 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser bis DN 25 (1")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,15**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.02 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 25 (1")	1 Nr	64,18 +3,45%	64,18
	BOL26_97.01A.10.02.02 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von	1 Nr	307,72 +0,26%	307,72

Legenda: articolo CAM

	Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 25 (1"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Gesamtbetrag 97			**371,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**378,05** +0,86%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 2,87 = 5,06% * B)			56,71
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			43,48
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**478,24** +0,86%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 7,78%			*37,21*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*2,87*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.06.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 02 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 40 (1 1/2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,15**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.03 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2")	1 Nr	69,51 +3,93%	69,51
	BOL26_97.01A.10.02.03 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von	1 Nr	324,76 +0,37%	324,76

Legenda: articolo CAM

	Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 40 (1 1/2"), mittels Einsatz einer Mini-Absperrmaschine			
	Gesamtbetrag 97			**394,27**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**400,42** +1,04%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,04 = 5,06% * B)			60,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,05
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**506,53** +1,04%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 9,70%			*49,14*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,04*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.06.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 03 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von DN 50 (2")			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,1667 h	36,90 +5,16%	6,15
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**6,15**
	97			
	BOL26_97.01A.04.03.04 - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen Schweißen von Stahlrohren oder Formstücken (Bögen, Schieber, Reduzierungen, T-Stücke, etc.) für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Einheitspreis bezieht sich auf die Verbindung der Leitungen mittels Lichtbogenschweißung, die von Schweißern in Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 ausgeführt wird, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Beim Ausführen der Schweißung muss die Wurzellage in steigender Position mit Zelluloseelektrode durchgeführt werden, während die Fülllagen mit basischer Elektrode durchgeführt werden müssen. Der Einheitspreis beinhaltet die Aufwendungen für die Lieferung der Elektroden und der für die fachgerechte Ausführung der Schweißung erforderlichen Ausrüstung, die Lieferung und das Aufbringen der Schrumpfmuffen aus PE oder des Haftgrunds und der Klebebänder für die Wiederherstellung der Rohrummantelung, einschließlich der Wiederherstellung der Rohrummantelung an nicht ausreichend geschützten Stellen. Der Einheitspreis beinhaltet jede Nebenleistung zum besseren Verbinden der Rohre. Im Preis inbegriffen sind ebenfalls sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die zerstörungsfreien Prüfungen (Röntgenprüfungen der Schweißnähte gemäß UNI EN ISO 10675-1:2017) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen. Die Röntgenprüfungen müssen durch qualifiziertes Personal gemäß UNI EN ISO 9712:2012 durchgeführt werden. Der Preis versteht sich einschließlich aller Aufwendungen zur Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Rohrverbindung mittels Schweißung. - Schweißen von Stahlrohren für Erdgasleitungen, DN 50 (2")	1 Nr	75,60 +4,29%	75,60
	BOL26_97.01A.10.02.04 - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen (Spezialteile inbegriffen) Einfache Absperrung von Erdgasleitungen aus Stahl in Betrieb, bis zur IV. Druckstufe inklusive (MOP 5 bar), mittels Einsatz von	1 Nr	347,30 +0,40%	347,30

Legenda: articolo CAM

	Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschinen, für Durchmesser von DN 20 (3/4") bis DN 500 (20"), Ausführung unter Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Aspekte und ohne Gasaustritt in die Atmosphäre. Die Verwendung des Systems muss erfolgen in Abhängigkeit von: - Absperrung von Ringleitungen (Gasfluss in beide Richtungen); - Absperrung mit Bypass von Stichleitungen (Gasfluss in eine Richtung). Im Preis inbegriffen ist der Einsatz der Absperrmaschinen oder Mini-Absperrmaschine durch speziell geschultes technisches Personal, die Lieferung und der Einbau der Passstücke, der Ausblasrohre und der zum Absperren erforderlichen Formstücke, deren Anschluss mittels Schweißen und alle weiteren zur sach- und fachgerechten Ausführung notwendigen Leistungen, inklusive dem eventuellen Einsatz von Absperrblasen, um absolute Dichtheit zu garantieren. Die Passstücke und Formstücke (Bögen, T-Stücke, etc.) werden mit einer ersten Schicht aus viskoelastischem Butyl-Klebeband und einer zweiten Schicht Klebeband für den mechanischen und dielektrischen Schutz umhüllt. Im Preis inbegriffen sind Lieferung, Montage und Demontage des Bypass-Rohres mit einer Länge von bis zu 12 m. - Einfache Absperrung von Erdgasleitungen, DN 50 (2"), mittels Einsatz einer Absperrmaschine			
	Gesamtbetrag 97			**422,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**429,05** +1,13%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,26 = 5,06% * B)			64,36
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,34
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**542,75** +1,13%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 10,50%			*57,01*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,26*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.06.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 04 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser bis De = 32 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4167 h	34,67 +3,99%	14,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,90**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.02 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 32 mm	1 Nr	25,33 +2,63%	25,33

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag 97			**25,33**
	Summe Euro (A)			**58,23**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,76%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,44 = 5,06% * B)			8,73
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			6,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch			**73,66**
	Änderung in % zum Jahr 2025/1			+3,76%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 57,20%			*42,13*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,44*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.06.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 05 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser von De = 40 mm oder De = 50 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4167 h	34,67 +3,99%	14,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,90**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.04 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 50 mm	1 Nr	36,23 +5,72%	36,23

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag 97			**36,23**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**69,13** +5,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,52 = 5,06% * B)			10,37
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,95
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**87,45** +5,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,35%			*48,40*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.06.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus Stahl - Durchmesser bis DN 50 (2"), oder Polyethylen (Durchmesser bis De = 63 mm), mittels Absperrung der Leitung durch den Einsatz einer Absperrmaschine (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl) oder eines Abquetschgeräts (im Falle von Erdgasleitungen aus Stahl), Aushubarbeiten nicht inbegriffen. Der Einsatz der Arbeitsgeräte muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. - Für Leitungen aus Stahl beinhaltet der Preis den Einsatz der Absperrmaschine, das Liefern und Aufschweißen der hierfür notwendigen Passstücke, die Schweißarbeiten und alle weiteren mit der Ausführung einer fachgerechten Leistung zusammenhängenden Tätigkeiten. Die Leistung beinhaltet auch das Aufschweißen des Endstückes mittels Lichtbogenschweißung, ausgeführt von Personal im Besitz des entsprechenden Befähigungszertifikats gemäß der Norm UNI EN ISO 9606-1:2017 sind, nach erfolgter Vorbereitung der Kanten mit Feile oder Bürste. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. - Für Leitungen aus Polyethylen beinhaltet der Preis den Einsatz des Abquetschgeräts und die Verwendung sämtlicher Ausrüstungen und erforderlichen Mittel für das Aufschweißen des Endstücks mittels Heizwendelschweißen, ausgeführt von Personal mit gültigem Schweißbefähigungszertifikat gemäß der Norm UNI 9737:2016. Die Lieferung des Endstücks ist nicht im Preis inbegriffen. 06 - Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen aus PE-Rohren mit einem Durchmesser von De = 63 mm			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	0,5 h	36,90 +5,16%	18,45
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,4167 h	34,67 +3,99%	14,45
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**32,90**
	97			
	BOL26_97.01A.06.03.05 - Sweißen von Polyethylenrohrem für Erdgasleitungen Schweißen von Rohren aus hochdichtem Polyethylen für Erdgasleitungen gemäß dem Ministerialdekret vom 16.04.2008. Der Preis beinhaltet die Verbindung der Leitungen, die gemäß den folgenden Vorgaben ausgeführt werden muss: - für Durchmesser bis De = 75 mm muss die Verbindung der Rohre mittels Heizwendelschweißen mit Verbindungselementen (Muffen) gemäß der Norm UNI 10521:2012 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 10566:2013 entsprechen muss, - für Durchmesser größer als De = 75 mm muss die Verbindung mittels Heizelementstumpfschweißen gemäß der Norm UNI 10520:2009 erfolgen, wobei das Schweißgerät der Norm UNI 11732:2018 und UNI ISO 12176-1:2018 entsprechen muss. Das Schweißpersonal muss gemäß UNI-Norm 9737:2016 qualifiziert sein, entsprechend der Klasse 3PE - 3.4 für Kopf-an-Kopf-Verbindungen und der Klasse 3PE - 3.6 + 3.8 für Muffenverbindungen für Abzweigungen. Das Ausstellungsdatum des Schweißbefähigungszertifikats darf nicht länger als 4 Jahre zurückliegen, da die Befähigung eine Gültigkeit von 2 Jahren plus 2 Jahren bei Verlängerung hat und somit für insgesamt 4 Jahre gilt. Im Preis inklusive versteht sich der Aufwand für das Zusammensetzen der Rohre und Formstücke, das Verschweißen, das zur Verfügung stellen der erforderlichen Geräte. Nicht im Preis inbegriffen sind sämtliche Aufwendungen für die Druckprüfung der Leitungen, sowie die nicht zerstörungsfreien Prüfungen (Zugproben) gemäß den Besonderen Vergabebedingungen und die aufgrund der Probenentnahme zusätzlich auszuführenden Verbindungen. Der Preis versteht sich einschließlich aller erforderlichen Aufwendungen für die Ausführung nach den Regeln der Technik. Die Maßeinheit [Nr] versteht sich pro Verbindung mittels Schweißung. - Schweißen von PE-Rohren für Erdgasleitungen , De = 63 mm	1 Nr	37,34 +5,72%	37,34

Legenda: articolo CAM

	Gesamtbetrag 97			**37,34**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**70,24** +5,21%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,53 = 5,06% * B)			10,54
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			8,08
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**88,86** +5,22%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 55,72%			*49,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.20.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 20 - Lieferung von Kugelhänen für Gaßteigleitungen Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, aus Messing, mit vollem Durchgang, mit Gewindeanschlüssen und verplombbarer Verschlusskappe. 01 - Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, bis DN 25 (1")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.17.A - Hahn für Gassteigleitungen - Hahn für Gassteigleitungen DN 25 (1")	1 Nr	18,75 0,00%	18,75
	Gesamtbetrag Materialien			**18,75**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18,75** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,14 = 5,06% * B)			2,81
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2,16
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23,72** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,14*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.12.20.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 12 - Erstellung und Abbruch von Erdgas-Abnehmeranschlüssen 20 - Lieferung von Kugelhänen für Gaßteigleitungen Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, aus Messing, mit vollem Durchgang, mit Gewindeanschlüssen und verplombbarer Verschlusskappe. 02 - Lieferung von Kugelhähnen für Gassteigleitungen, von DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2")			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.17.B - Hahn für Gassteigleitungen - Hahn für Gassteigleitungen DN 50 (2")	1 Nr	65,71 0,00%	65,71
	Gesamtbetrag Materialien			**65,71**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**65,71** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,50 = 5,06% * B)			9,86
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			7,56
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**83,13** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,50*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 01 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.50.A - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	10.523,00 0,00%	10.523,00
	BOL26_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1 St	971,50 0,00%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**11.494,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.494,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 87,24 = 5,06% * B)			1.724,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.321,87
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.540,55** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*87,24*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 02 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.B	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	13.153,75 0,00%	13.153,75
BOL26_01.04.80.60.A	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1 St	971,50 0,00%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**14.125,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.125,25** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 107,21 = 5,06% * B)			2.118,79
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.624,40
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.868,44** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*107,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 03 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.C	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	14.325,00 0,00%	14.325,00
BOL26_01.04.80.60.A	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1 St	971,50 0,00%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**15.296,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.296,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 116,10 = 5,06% * B)			2.294,48
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.759,10
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.350,08** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*116,10*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 04 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.D	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	16.551,50 0,00%	16.551,50
BOL26_01.04.80.60.B	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1 St	1.337,00 0,00%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17.888,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.888,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 135,77 = 5,06% * B)			2.683,28
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.057,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.628,96** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*135,77*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 05 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.50.E - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	22.045,50 0,00%	22.045,50
	BOL26_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1 St	1.337,00 0,00%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**23.382,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.382,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 177,47 = 5,06% * B)			3.507,38
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.688,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**29.578,87** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*177,47*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 06 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.F	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	26.399,00 0,00%	26.399,00
BOL26_01.04.80.60.B	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1 St	1.337,00 0,00%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27.736,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.736,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 210,52 = 5,06% * B)			4.160,40
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.189,64
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.086,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*210,52*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 07 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.G	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	26.227,00 0,00%	26.227,00
BOL26_01.04.80.60.C	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1 St	1.666,00 0,00%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27.893,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.893,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 211,71 = 5,06% * B)			4.183,95
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.207,70
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**35.284,65** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*211,71*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 08 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.H	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	29.691,00 0,00%	29.691,00
BOL26_01.04.80.60.C	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1 St	1.666,00 0,00%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31.357,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31.357,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 238,00 = 5,06% * B)			4.703,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.606,06
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**39.666,61** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*238,00*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 09 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.I	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	30.161,05 0,00%	30.161,05
BOL26_01.04.80.60.C	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1 St	1.666,00 0,00%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**31.827,05**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**31.827,05** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 241,57 = 5,06% * B)			4.774,06
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.660,11
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**40.261,22** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*241,57*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 10 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.50.J - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	25.054,00 0,00%	25.054,00
	BOL26_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1 St	2.115,00 0,00%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**27.169,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**27.169,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 206,21 = 5,06% * B)			4.075,35
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.124,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**34.368,79** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*206,21*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 11 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.50.K - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	28.504,00 0,00%	28.504,00
	BOL26_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1 St	2.115,00 0,00%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**30.619,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**30.619,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 232,40 = 5,06% * B)			4.592,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.521,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38.733,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*232,40*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 12 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.50.L - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	31.317,50 0,00%	31.317,50
	BOL26_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1 St	2.115,00 0,00%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**33.432,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**33.432,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 253,75 = 5,06% * B)			5.014,88
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			3.844,74
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**42.292,12** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*253,75*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 13 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.50.M - Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	35.435,00 0,00%	35.435,00
	BOL26_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1 St	2.723,00 0,00%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**38.158,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**38.158,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 289,62 = 5,06% * B)			5.723,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.388,17
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**48.269,87** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*289,62*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 14 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.N	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	38.496,00 0,00%	38.496,00
BOL26_01.04.80.60.E	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1 St	2.723,00 0,00%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**41.219,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**41.219,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 312,85 = 5,06% * B)			6.182,85
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			4.740,19
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**52.142,04** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*312,85*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.01.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 01 - Lieferung von industriellen Druckreduzieranlagen Lieferung von industrieller Gas-Druckreduzieranlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsvorrichtung gemäß obengenannter Bezugsnorm. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 8 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Thermometeranschluss in Stahl DN ½“ für Probethermometer (Nr. 2 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Gelochte Blindscheibe (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 15 - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
BOL26_01.04.80.50.O	- Industrielle Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (industrielle Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	42.522,00 0,00%	42.522,00
BOL26_01.04.80.60.E	- Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1 St	2.723,00 0,00%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**45.245,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**45.245,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 343,41 = 5,06% * B)			6.786,75
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			5.203,18
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**57.234,93** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*343,41*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 01 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.51.A - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	6.974,00 0,00%	6.974,00
	BOL26_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1 St	971,50 0,00%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**7.945,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**7.945,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 60,31 = 5,06% * B)			1.191,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			913,73
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.051,06** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*60,31*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 02 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.51.B - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	8.020,10 0,00%	8.020,10
	BOL26_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1 St	971,50 0,00%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**8.991,60**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.991,60** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 68,25 = 5,06% * B)			1.348,74
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.034,03
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.374,37** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*68,25*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 03 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.C - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	8.422,00 0,00%	8.422,00
	BOL26_01.04.80.60.A - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1400x800x1700 mm	1 St	971,50 0,00%	971,50
	Gesamtbetrag Materialien			**9.393,50**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**9.393,50** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 71,30 = 5,06% * B)			1.409,03
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.080,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.882,78** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*71,30*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 04 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.D - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	10.460,00 0,00%	10.460,00
	BOL26_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1 St	1.337,00 0,00%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**11.797,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**11.797,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 89,54 = 5,06% * B)			1.769,55
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.356,66
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.923,21** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*89,54*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 05 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.E - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	12.029,00 0,00%	12.029,00
	BOL26_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1 St	1.337,00 0,00%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.366,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.366,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 101,45 = 5,06% * B)			2.004,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.537,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.907,99** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*101,45*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.06	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 06 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.F - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	12.386,00 0,00%	12.386,00
	BOL26_01.04.80.60.B - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 1800x900x2000 mm	1 St	1.337,00 0,00%	1.337,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.723,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.723,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 104,16 = 5,06% * B)			2.058,45
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.578,15
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.359,60** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*104,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.07	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 07 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.G - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	11.535,00 0,00%	11.535,00
	BOL26_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1 St	1.666,00 0,00%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.201,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**13.201,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 100,20 = 5,06% * B)			1.980,15
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.518,12
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.699,27** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*100,20*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.08	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 08 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.H - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	13.265,25 0,00%	13.265,25
	BOL26_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1 St	1.666,00 0,00%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**14.931,25**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**14.931,25** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 113,33 = 5,06% * B)			2.239,69
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.717,09
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.888,03** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*113,33*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.09	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 09 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.I - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=1.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	15.084,00 0,00%	15.084,00
	BOL26_01.04.80.60.C - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2000x1200x2000 mm	1 St	1.666,00 0,00%	1.666,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16.750,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.750,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 127,13 = 5,06% * B)			2.512,50
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.926,25
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.188,75** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*127,13*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.10	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 10 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.J - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	12.903,00 0,00%	12.903,00
	BOL26_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1 St	2.115,00 0,00%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.018,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.018,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 113,99 = 5,06% * B)			2.252,70
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.727,07
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.997,77** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*113,99*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.11	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 11 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass. **Materialien**			
	BOL26_01.04.80.51.K - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	14.838,45 0,00%	14.838,45
	BOL26_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1 St	2.115,00 0,00%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**16.953,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**16.953,45** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 128,68 = 5,06% * B)			2.543,02
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.949,65
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**21.446,12** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*128,68*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.12	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 12 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.L - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.000 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	16.189,00 0,00%	16.189,00
	BOL26_01.04.80.60.D - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 2400x1200x2000 mm	1 St	2.115,00 0,00%	2.115,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18.304,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.304,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 138,93 = 5,06% * B)			2.745,60
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.104,96
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.154,56** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*138,93*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.13	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 13 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.M - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie.	1 St	12.903,00 0,00%	12.903,00
	BOL26_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1 St	2.723,00 0,00%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**15.626,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.626,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 118,60 = 5,06% * B)			2.343,90
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.796,99
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.766,89** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			**---**
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*118,60*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.14	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 14 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.N - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit einer Linie mit Bypass.	1 St	14.838,45 0,00%	14.838,45
	BOL26_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1 St	2.723,00 0,00%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**17.561,45**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**17.561,45** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 133,29 = 5,06% * B)			2.634,22
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.019,57
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**22.215,24** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*133,29*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.02.15	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 02 - Lieferung von Druckreduzieranlagen Lieferung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 8827-1:2014 mit einer Linie, mit der Option für einen Bypass oder doppelte Linie, ausgestattet mit Sicherheitsventil. Der Preis beinhaltet die Zusammensetzung, das für den Zusammenbau benötigte Material, den Anstrich und die Abnahmeprüfung. Die Anlage muss folgende Eigenschaften aufweisen: 4. Art: Eingangsdruck: 5 bar ≥ Pein > 1,5 bar; 6. Art: Ausgangsdruck: 0,5 bar ≥ Pa > 0,04 bar; Die GDR (Gas-Druckregelanlage) muss folgendermaßen zusammengesetzt sein: - Nr. 2 Stück Stromisolierstück als Muffe ANSI 150 mit verschweißbaren (Strinschweißen) Anschlüssen; - Absperrhähne für Manometeranschluss zum Anstecken, Körper in Karbonstahl, Entlüfter und Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 4 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 5 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Absperrklappe vom Typ LUG, Körper in Sphäroguss, Flanschenanschlüsse RF, Handhebel (Nr. 2 Stück pro GDR mit einer Linie und Nr. 4 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Vertikaler Kartuschenfilter mit geflanschtem Kopf, Körper in Karbonstahl, Flanschenanschlüsse RF (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Verstopfungsanzeige DP/RM, Maßbereich 0/150 mbar (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/6 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Druckregler direkt wirkend, Körper in Karbonstahl, volle Festigkeit, fail to open mit integriertem Sperrventil, Flanschenanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Manometer 0/0,6 bar, Druckanzeiger mit Feder, Durchmesser Skalenscheibe 100 mm. Gehäuse INOX, Maßbereich P=0/1 bar, Anschluss ½“ M NPT (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper in Messing, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 2 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Kugelventil mit Volldurchgang, Körper und Kugel in Messing, Handhebel, Gewindeanschlüsse M/W (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Sicherheitsventil mit Feder, Körper in Aluminium, Gewindeanschlüsse (Nr. 1 Stück für GDR mit einer Linie und Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - geflanschtes Kugelventil mit Volldurchgang in Karbonstahl ASTM A105, gelb verzinkt (Nr. 1 Stück für GDR mit doppelter Linie); - Metallschrank INOX (Stärke 10/10) für die Umhüllung der Druckregelanlage, mit Belüftung ≥ 1/10 der Fläche im Grundriss, Nr. 4 Türflügel für Öffnung, verschließbar mit Kantschlüssel. 15 - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.51.O - Druckreduzieranlagen - Lieferung einer GDR (Gas-Druckregelanlage für Erdgas) zu Q=2.500 Stm³/h mit doppelter Linie.	1 St	16.189,00 0,00%	16.189,00
	BOL26_01.04.80.60.E - Metallschrank aus Inox - Metallschrank aus Inox 3000x1500x2300 mm	1 St	2.723,00 0,00%	2.723,00
	Gesamtbetrag Materialien			**18.912,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**18.912,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 143,54 = 5,06% * B)			2.836,80
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			2.174,88
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**23.923,68** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*143,54*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 01 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,0833 h	36,90 +5,16%	39,97
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,3333 h	34,67 +3,99%	46,23
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	1,8333 h	31,86 +4,39%	58,41
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**144,61**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,8333 h	86,56 +2,23%	72,13
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5 h	21,50 -2,49%	10,75
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**96,62**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,768 t	4,24 +37,66%	3,26
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,4368 t	19,83 +3,88%	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,92**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64 m3	155,78 -0,54%	99,70
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96	1,19	20,18

Legenda: articolo CAM

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	+2,59%	
		Gesamtbetrag 02			**119,88**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,2 m	4,45 +4,71%	23,14
		Gesamtbetrag 53			**23,14**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48 m3	10,46 +3,67%	5,02
	BOL26_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,336 m2	4,28 +3,88%	1,44
		Gesamtbetrag 54			**6,46**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**402,63** +2,46%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,06 = 5,06% * B)			60,39
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			46,30
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**509,32** +2,46%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 32,84%			*167,24*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,06*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.03.02	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 02 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 1.000 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,1667 h	36,90 +5,16%	43,05
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5 h	34,67 +3,99%	52,01
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2 h	31,86 +4,39%	63,72
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**158,78**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,8333 h	86,56 +2,23%	72,13
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5 h	21,50 -2,49%	10,75
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**96,62**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,768 t	4,24 +37,66%	3,26
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,4368 t	19,83 +3,88%	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,92**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64 m3	155,78 -0,54%	99,70
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96	1,19	20,18

Legenda: articolo CAM

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	+2,59%	
		Gesamtbetrag 02			**119,88**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,2 m	4,45 +4,71%	23,14
		Gesamtbetrag 53			**23,14**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48 m3	10,46 +3,67%	5,02
	BOL26_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,336 m2	4,28 +3,88%	1,44
		Gesamtbetrag 54			**6,46**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**416,80** +2,52%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,16 = 5,06% * B)			62,52
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			47,93
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**527,25** +2,52%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,41%			*181,41*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,16*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.03.03	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 03 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 1.500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,25 h	36,90 +5,16%	46,13
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,5833 h	34,67 +3,99%	54,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,0833 h	31,86 +4,39%	66,37
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**167,39**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,9167 h	86,56 +2,23%	79,35
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5833 h	21,50 -2,49%	12,54
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**105,63**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,768 t	4,24 +37,66%	3,26
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,4368 t	19,83 +3,88%	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,92**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64 m3	155,78 -0,54%	99,70
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96	1,19	20,18

Legenda: articolo CAM

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	+2,59%	
		Gesamtbetrag 02			**119,88**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,2 m	4,45 +4,71%	23,14
		Gesamtbetrag 53			**23,14**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48 m3	10,46 +3,67%	5,02
	BOL26_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,336 m2	4,28 +3,88%	1,44
		Gesamtbetrag 54			**6,46**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**434,42** +2,53%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,30 = 5,06% * B)			65,16
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			49,96
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**549,54** +2,54%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 34,58%			*190,02*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,30*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.03.04	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 04 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 2.000 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,3333 h	36,90 +5,16%	49,20
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,75 h	34,67 +3,99%	60,67
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,25 h	31,86 +4,39%	71,69
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**181,56**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,9167 h	86,56 +2,23%	79,35
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,5833 h	21,50 -2,49%	12,54
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**105,63**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,768 t	4,24 +37,66%	3,26
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,4368 t	19,83 +3,88%	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,92**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64 m3	155,78 -0,54%	99,70
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96	1,19	20,18

Legenda: articolo CAM

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	+2,59%	
		Gesamtbetrag 02			**119,88**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,2 m	4,45 +4,71%	23,14
		Gesamtbetrag 53			**23,14**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48 m3	10,46 +3,67%	5,02
	BOL26_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,336 m2	4,28 +3,88%	1,44
		Gesamtbetrag 54			**6,46**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**448,59** +2,59%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,40 = 5,06% * B)			67,29
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			51,59
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**567,47** +2,59%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 35,98%			*204,19*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,40*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.13.03.05	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 13 - Lieferung und Verlegung von Dreckreduzieranlagen 03 - Verlegung von Druckreduzieranlagen Verlegung von Gas-Druckregelanlage für Erdgas mit einem Durchsatz von 500 bis 2.500Stm³/h konform mit der Norm UNI 10619:1997 mit einfacher Linie, mit einfacher Linie plus Bypass oder mit doppelter Linie. Der Preis beinhaltet den Abbruch des Bodenbelags und die Ausführung des erforderlichen Aushubs, das Beladen und den Transport des anfallenden Materials zur autorisierten Deponie (Deponiegebühren inklusive), dies alles für die Ausführung eines Fundamentes mit den für die vorgesehene Druckregelanlage passenden Maße in Beton der Klasse C20/25 N/mm2, bewehrt mit doppeltem Baustahlgitter mit gerippten Stäben in Stahl B450C mit Durchmesser 8mm und einem Netz 15x15cm. Im Preis sind zudem alle Maschinen und Geräte/Anlagen für eine Ausführung der Arbeiten nach den Regeln der Technik enthalten sowie die Wiederherstellung der an die Arbeiten angrenzenden Bereich nach Ende der Arbeiten. In der Position beinhaltet sind die Schweißerarbeiten zur Verlegung der Druckregelanlage, die Verlegung der Rohre mit dem erforderlichen Achsabstand, die Verlegung der Stromisolierstücke im Bereich der horizontale Ebene sowie auch die Schweißungen der für den Betrieb der Druckregelanlage selbst erforderlichen Formstücke. Schließlich sind alle Arbeiten inklusive, um die Druckregelanlage sofort funktionstüchtig bereitzustellen. 05 - Einbau einer Gas-Druckregelanlage zu 2.500 Stm³/h, inbegriffen Bau- und Schweißarbeiten.			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	1,4167 h	36,90 +5,16%	52,28
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,8333 h	34,67 +3,99%	63,56
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,3333 h	31,86 +4,39%	74,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**190,18**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,95 h	86,56 +2,23%	82,23
	BOL26_01.02.01.12.O - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Aufpreis für Kran	0,6167 h	21,50 -2,49%	13,26
	BOL26_01.02.03.04.C - Hydraulik-Bagger mit gummibereift, Motorleistung: - Hydraulik-Bagger gummibereift, Motorleistung: von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	0,1667 h	82,43 -2,03%	13,74
	Gesamtbetrag Mieten			**109,23**
	Materialien			
	BOL26_01.10.10.01.C - Deponiegebühren für Aushubmaterial als Unterprodukt gemäß Beschluss Landesregierung vom 26.09.09 nr. 189 - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C; Material der Bodenklasse A2, A3, Sand- Kies-Gemisch mit Anteilen von Schluff und Ton, einschließlich Findlinge bis 0,3 m3, ohne Asphalt und andere Verunreinigungen; Material auch in nassem Zustand.	0,768 t	4,24 +37,66%	3,26
	BOL26_01.10.10.02.C - Deponiegebühren für Bauschutt - Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C; Asphaltschollen ohne Verunreinigungen und Fräsgut von Fahrbahnbelägen.	0,4368 t	19,83 +3,88%	8,66
	Gesamtbetrag Materialien			**11,92**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,64 m3	155,78 -0,54%	99,70
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern,	16,96	1,19	20,18

Legenda: articolo CAM

		schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	kg	+2,59%	
		Gesamtbetrag 02			**119,88**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.C	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke über 20,0 cm	5,2 m	4,45 +4,71%	23,14
		Gesamtbetrag 53			**23,14**
	54				
	BOL26_54.01.02.01.B	- Grabenaushub, maschinell ausgeführt, in Material jedwelcher Konsistenz und Natur, trocken oder naß, bis zu einer Tiefe von 1,50m, inbegriffen die Zerkleinerung von Bauwerken aus Beton, Stein oder Stein und Beton gemischt, wenn dies ohne spezielle Abbruchgeräte möglich ist, sowie das Bergen von Steinblöcken bis zu einem Volumen von 0,50 m3. - seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	0,48 m3	10,46 +3,67%	5,02
	BOL26_54.02.20.03.C	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke über 20 cm	0,336 m2	4,28 +3,88%	1,44
		Gesamtbetrag 54			**6,46**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**460,81** +2,62%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,50 = 5,06% * B)			69,12
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			52,99
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**582,92** +2,62%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 36,51%			*212,81*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,50*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.01.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 01 - Lieferung von Kathodenschutzkasten Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten, mit verschließbarem Deckel mit Innensechskantschraube in Stahl AISI 304 für Aussenanwendung, Steckdosen und elektrische Messpunkte für die erdverlegten Metallrohre. Der Preis beinhaltet zudem die Vorbereitung für die Montage auf dem Rohrpfosten mit Endstücke ohne Gewinde. Inbegriffen ist zudem die Lieferung von Elektrokabeln und das Drainagerohr in welchem die Kabel eingeführt werden. 01 - Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten			
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.07.A - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	1 m	1,55 -2,52%	1,55
	BOL26_01.04.80.03.A - Kabelleitung - Kabelleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm²	10 m	1,86	18,60
	BOL26_01.04.80.28.A - Kathodischer Korrosionsschutz - Lieferung von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten, mit verschließbarem Deckel mit Innensechskantschraube in Stahl AISI 304 für Aussenanwendung, Steckdosen und elektrische Messpunkte für die erdverlegten Metallrohre.	1 Nr	98,00 0,00%	98,00
	Gesamtbetrag Materialien			**118,15**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**118,15** -6,38%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,06% * B)			17,72
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,59
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**149,46** -6,38%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,90*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.02.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 02 - Einbau von Kathodenschutzkasten Installation von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten. Der Preis beinhaltet die Ausführung von Bauleistungen für die Errichtung des Betonfundaments mit den Mindestabmessungen 30x30x30cm. Im Preis inbegriffen sind zudem folgende Leistungen: Einrichten und Räumen der Baustellen, Verlegung von Kabelschutzrohr und Einführung der Elektrokabel. Der Aushub und die Wiederauffüllung werden mit anderen Positionen vergütet. Im Preis inbegriffen sind alle Arbeiten um die Installation der Kathodenschutzkasten fachgerecht auszuführen. 01 - Einbau von Kathodenschutzkasten komplett mit Klemmleiste und rohrförmigen Pfosten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,25 h	34,67 +3,99%	43,34
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**43,34**
	Mieten			
	BOL26_01.02.01.12.G - Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	0,75 h	86,56 +2,23%	64,92
	Gesamtbetrag Mieten			**64,92**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,027 m3	155,78 -0,54%	4,21
	Gesamtbetrag 02			**4,21**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**112,47** +2,80%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,85 = 5,06% * B)			16,87
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			12,93
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**142,27** +2,80%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 30,73%			*43,72*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*0,85*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.03.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 03 - Ausführung von Scheißlötungen Ausführung von Schweißlötungen an Gasleitungen aus Stahl jeglichen Durchmessers. Im Preis inbegriffen sind: - Entfernung des Schutznetzes oder des Schutzrohres in welchem das Gasrohr eingehüllt ist, jeglichen Materials und Form; - das Abkratzen der Rohrisolierung, beschränkt auf die Stelle des Einsatzes (Richtabmessung: 6 x 6cm); - das Reinigen der exponierten Oberfläche; - das Anbringen des Elektrokabels mittels Schweißlöten; - die anschließende Wiederaufbringung der Rohrisolierung mit viskoelastischen und dielektrischen Bändern (inklusive Lieferung der Bänder); - die Lieferung und Verlegung einer in Bentonit (im Preis inbegriffen) eingebetteten Bezugselektrode in der Nähe der Rohrleitung; Der Preis beinhaltet alle Leistungen zu einer fachgerechten Ausführung. 01 - Ausführung von Schweißlötungen an Gasleitungen aus Stahl jeglichen Durchmessers			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,8333 h	34,67 +3,99%	28,89
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3333 h	31,86 +4,39%	10,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**39,51**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.03.A - Kabelleitung - Kabelleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm²	10 m	1,86	18,60
	BOL26_01.04.80.12.A - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz - Band für den mechanischen und dielektrischen Schutz (in Rollen zu 50 mm x 20,00 m)	0,0617 Nr	9,91 0,00%	0,61
	BOL26_01.04.80.13.A - Bänder - Viskoelastisches Butyl-Klebeband (in Rollen zu 50 mm x 9,15 m)	0,0963 Nr	11,39 0,00%	1,10
	BOL26_01.04.80.27.H - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1 Nr	120,00 0,00%	120,00
	BOL26_01.04.80.27.I - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Lieferung Bentonit	10 kg	2,50 0,00%	25,00
	BOL26_01.04.80.27.L - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1 Nr	37,00 0,00%	37,00
	Gesamtbetrag Materialien			**202,31**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**241,82** -2,20%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 1,84 = 5,06% * B)			36,27
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			27,81
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**305,90** -2,20%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 12,92%			*39,51*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*1,84*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.04.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 04 - Installation von Streustromableitungen Installation von einseitigen Streustromableitungen für Kathodenschutz gemäß technischen Richtlinien von Italgas "STV PC-1/741" mit folgenden Eigenschaften: - Max. abzuleitender Strom: 25 Ampere; - Metallrahmen (Aluminium eloxiert); - Diode Serie für unidirektionale Leitung und Sperrspannung von 1600 V mit Überspannungsableiter von 460 V; - N. 3 Leistungswiderstände zu je 300W; - Die gesamt nutzbare Leistung muss 900W betragen mit einem einstellbaren Ohm-Wert zwischen 0 e 7 Ω, einfach einzustellen mittels Regelbrücken an der Frontplatte. Der Ohm-wert muss direkt an der Frontplatte des Messpunktes ablesbar sein welcher wie folgt aufgebaut sein muss: - Leitungsschutzschalter; - Reverse-Schutzeinrichtung, die den Netzschalter trennt; - Amperemeter zur Messung des Stroms zwischen 50 A – 60 mV. Dieser Wert muss auch auf den Messpunkten mit der Skala 1.2mV/A aufscheinen; - ein Voltmeter für die Messung der Potentialdifferenz; - einen Überspannungsableiter zu 75V zwischen Rohrleitung und Schiene; - N. 3 Sicherungen zum Schutz jedes einzelnen Widerstands und Testpunkts für die Prüfung der Streustromableitung; Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung der errichteten Streustromableitung ausgestellt werden. Im Preis inbegriffen ist der Einsatz von Fachkräften zur Installation und zur Abnahme der Streustromableitung, alle die für die Ausführung der Arbeiten notwendigen Materialien (Klemmen, Kabel, ecc.), inbegriffen ist die Installation vor Ort eines Verteilerschrankes in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere. Die Leistung beinhaltet auch den Betonsockel zur Fixierung des Schrankes und allen anderen notwendigen Tätigkeit zur Komplettierung. Im Preis sind alle Leistungen für eine fachgerechte Arbeitsausführung enthalten. 01 - Installation von einseitigen Streustromableitungen für Kathodenschutz (Max abzuleitender Strom: 25A)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1,0833 h	34,67 +3,99%	37,56
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6667 h	31,86 +4,39%	21,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**58,80**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.27.H - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1 Nr	120,00 0,00%	120,00
	BOL26_01.04.80.27.L - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1 Nr	37,00 0,00%	37,00
	BOL26_01.04.80.28.B - Kathodischer Korrosionsschutz - 25 A Drainage	1 psch	2.500,00 0,00%	2.500,00
	BOL26_01.04.80.28.C - Kathodischer Korrosionsschutz - Verteilerschranke in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere	1 Nr	1.350,00 0,00%	1.350,00
	Gesamtbetrag Materialien			**4.007,00**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,336 m3	155,78 -0,54%	52,34
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	13,568 kg	1,19 +2,59%	16,15
	Gesamtbetrag 02			**68,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**4.134,29** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 31,38 = 5,06% * B)			620,14

	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			475,44
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**5.229,87** +0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,28%			*66,83*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*31,38*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.05.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 05 - Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 15A Lieferung und Installation eines Schutzstromgerätes für den Katodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren. Technische Eigenschaften: - natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator; - zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig; - Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 15A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V; - Umschalttaste zwischen GS und WS; - Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter; - Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere); - Schutzschalter im Eingang; - Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts; - Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz; Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten: - maximale Ausgangsspannung; - maximaler Ausgangsstrom; - Kathodenpotential; - Eingangsstrom; Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung des errichteten Schutzstromgeräts ausgestellt werden. 01 - Lieferung und Installierung von automatisch regelnden Schutzstromgerät (Max ausgehender Strom: 15A)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5833 h	34,67 +3,99%	20,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3333 h	31,86 +4,39%	10,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.27.L - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1 Nr	37,00 0,00%	37,00
	BOL26_01.04.80.28.H - Kathodischer Korrosionsschutz - Lieferung eines Schutzstromgerätes für den Katodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren. Technische Eigenschaften: - natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator; - zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig; - Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 15A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V; - Umschalttaste zwischen GS und WS; - Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter; - Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere); - Schutzschalter im Eingang; - Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts; - Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz; Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten: - maximale Ausgangsspannung; - maximaler Ausgangsstrom; - Kathodenpotential; - Eingangsstrom;	1 psch	2.700,00	2.700,00
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				2.737,00
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.767,84** +0,12%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 21,01 = 5,06% * B)			415,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			318,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.501,32** +0,12%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,88%			*30,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*21,01*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.06.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 06 - Lieferung und installisierung von Schutzstromgerät: max ausgehender Strom 25A Lieferung und Installation eines Schutzstromgerätes für den Kathodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren. Technische Eigenschaften: - natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator; - zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig; - Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 25A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V; - Umschalttaste zwischen GS und WS; - Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter; - Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere); - Schutzschalter im Eingang; - Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts; - Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz; Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten: - maximale Ausgangsspannung; - maximaler Ausgangsstrom; - Kathodenpotential; - Eingangsstrom; Nach Abschluss der Arbeiten muss die CE-Zertifizierung und Zertifizierung der Abnahmeprüfung des errichteten Schutzstromgeräts ausgestellt werden. 01 - Lieferung und Installierung von automatisch regelnden Schutzstromgerät (Max ausgehender Strom: 25A)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,5833 h	34,67 +3,99%	20,22
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,3333 h	31,86 +4,39%	10,62
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**30,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.27.L - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Elektrisches Kabel mit Lötplatte	1 Nr	37,00 0,00%	37,00
	BOL26_01.04.80.28.I - Kathodischer Korrosionsschutz - Lieferung eines Schutzstromgerätes für den Kathodischen Korrosionsschutz. Das Schutzstromgerät muss mit Gleichstrom (GS) und Wechselstrom (WS) sowie mit variablem Eingangsstrom funktionieren. Technische Eigenschaften: - natürliche oder Zwangsluftkühlung mit Ventilator; - zulässige Eingangsspannung 230V +10%/ -20%; 50/60Hz einphasig; - Betrieb mit steuerbarem Halbleitergleichrichter und Kontrollmöglichkeit von folgenden Parametern: maximaler Ausgangsstrom 0 - 25A, minimaler Strom (Basiswert) 0 – 40% vom Maximalwert, maximale Ausgangsspannung 0 - 50V und Potentialdifferenz Rohr – Erde 0 - 5V; - Umschalttaste zwischen GS und WS; - Filter der Ausgangsspannung zur Vermeidung von Störungen im Erdreich in Verbindung mit dem steuerbarem Halbleitergleichrichter; - Geräte der Klasse 1,5 zur Anzeige der Betriebsparameter (Volt, DDP, Ampere); - Schutzschalter im Eingang; - Schutzmaßnahmen im Ausgang sowohl gegen inverse Überspannung als auch gegen Strom des Schutzstromgeräts; - Schutzmaßnahmen mit in Reihe geschalteter Diode, eine Sicherung und Überspannungsschutz; Das Schutzstromgerät muss eine Regelung unabhängig von folgenden Werten gewährleisten: - maximale Ausgangsspannung; - maximaler Ausgangsstrom; - Kathodenpotential; - Eingangsstrom;	1 psch	2.900,00	2.900,00
	Gesamtbetrag Materialien			

Legenda: articolo CAM

				2.937,00
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**2.967,84** +0,11%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 22,53 = 5,06% * B)			445,18
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			341,30
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**3.754,32** +0,11%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 0,82%			*30,84*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*22,53*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.07.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 07 - Lieferung und installierung von Straßenschrank für kathodische Schutzarbeiten Lieferung und Installation vor Ort eines Schrankes für das Schutzstromgerät, ausgeführt in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere. Die Leistung beinhaltet auch den Betonsockel zur Fixierung des Schrankes und allen anderen notwendigen Tätigkeit zur Komplettierung. Im Preis sind alle Leistungen für eine fachgerechte Arbeitsausführung enthalten. 01 - Lieferung und im Feld Installierung von Straßenschrank, ausgeführt in GFK, für kathodischen Schutzarbeiten			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	0,1667 h	34,67 +3,99%	5,78
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	0,6667 h	31,86 +4,39%	21,24
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**27,02**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.28.C - Kathodischer Korrosionsschutz - Verteilerschranke in GFK, Schutzklasse IP 44, komplett mit Regalboden für den Stromverteiler, Schloss, Klemmenblock für die Kabelanschlüsse, Box der Schutzklasse IP 65 mit 1 Schutzschalter, 2 Steckdosen zu 16 Ampere	1 Nr	1.350,00 0,00%	1.350,00
	Gesamtbetrag Materialien			**1.350,00**
	02			
	BOL26_02.04.80.15.C - Liefern und Einbau von Beton für Bauwerke mit einer Expositionsklasse und dazugehöriger Mindestfestigkeitsklasse gemäß UNI 11104 - C20/25 X0	0,336 m3	155,78 -0,54%	52,34
	BOL26_02.05.02.01.A - Geschweißte Betonstahlmatten liefern, schneiden, biegen und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Im Einheitspreis inbegriffen sind Abstandhalter, Bindedraht, Verschnitt und Klassifizierungszeugnis - Betonstahlmatten aus gerippten Stählen der Stahlgüte B450C	13,568 kg	1,19 +2,59%	16,15
	Gesamtbetrag 02			**68,49**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.445,51** +0,09%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 10,97 = 5,06% * B)			216,83
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			166,23
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**1.828,57** +0,09%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 1,92%			*35,05*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*10,97*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.08.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 08 - Errichtung anodensystems mit Horizontalanode Errichtung eines Anodensystems mit Horizontalanode in Fe-Si welche auf einen Mindestabstand von 60 m zur zu schützenden Infrastruktur verlegt wird. Die Anode wird auf einer Tiefe von 1,5m verlegt oder je nach dielektrischem Widerstand des Erdreichs auch höher, jedenfalls in einem Grabenaushub von ca. 14,00 x 2,00 m. Die Anodenanlage besteht aus einer Reihe von Anoden in Fe-Si mit einem Mindestgewicht von 22 kg und mindestens 12 Stück welche untereinand mit einem Kabel FG16R16/FG16OR16 zu 1x10 mm2verbunden sind. Die Anodenanlage ist inklusive Kabelkreis bis zum Stromgerät, die Klemmenpaare mit pneumatischer Klemmzange verschlossen und isoliert mit Kabelverbinder mit Gel für dichte Anwendungen. Die Anoden müssen mit einer Bettung aus pulvermetallurgischem Kohlenstoff überdeckt werden in einer Mindestmenge von 120 kg. 120 pro Anode ausgelegt werden. Die Anzahl der zu installierenden Anoden muss jedenfalls so dimensioniert werden damit nach deren Installation ein Widerstandswert für das Erdreich von max. 4 Ohm und eine Mindestlebensdauer von 15 Jahren erreicht wird. Im Preis inbegriffen sind die Aushubarbeiten für eine komplette und fachgerechte Arbeit. 01 - Errichtung eines Anodensystems mit Horizontalanode in Fe-Si			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	36,90 +5,16%	590,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	31,86 +4,39%	254,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**845,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	12 h	88,07 +2,20%	1.056,84
	Gesamtbetrag Mieten			**1.056,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.03.A - Kabelleitung - Kabelleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm²	200 m	1,86	372,00
	BOL26_01.04.80.27.H - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1 Nr	120,00 0,00%	120,00
	BOL26_01.04.80.28.D - Kathodischer Korrosionsschutz - Fe-Si-Anode mit Muffeln und Anschlusszubehör	12 Nr	240,00 0,00%	2.880,00
	BOL26_01.04.80.28.G - Kathodischer Korrosionsschutz - Kohle	1.000 kg	3,00 0,00%	3.000,00
	Gesamtbetrag Materialien			**6.372,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**8.274,12** -12,64%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 62,80 = 5,06% * B)			1.241,12
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			951,52
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**10.466,76** -12,64%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 8,08%			*845,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*62,80*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.09.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 09 - Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode in Fe welche mittels Tiefenbohrung mit einem Bohrkerndurchmesser von 200mm mit Geräten mittels Schlagbohr- oder Schlagdrehbohrverfahren und Bentonitverwendung bis zu einer Tiefe von 100m in jeglichen Bodenschichten durchführen. Der Anodenkopf darf jedenfalls nicht tiefer als 60m von der Geländeoberkante aus sein. Die Anodenanlage besteht aus einer Reihe von Anoden in Fe Typ A.00, Stäbe mit Mindestdurchmesser 70mm mit elektrischer Kupplung schmelzgeschweißt mit thermischen Aluminiumpatronen, mechanisch miteinander verbunden und am Anschlusspunkt des Kabels isoliert auch mit Kabelverbinder. Jede Anode, je zu 3m lang, muss eine Schweißverbindung des Kabels vom Zentrum der Anode aufweisen. Im Preis inbegriffen ist der Kabelkreis von den Anoden mit einem Kabel FG16R16/FG16OR16 zu 1x10 mm2 bis zum Stromgerät, die Klemmenpaare mit pneumatischer Klemmzange verschlossen und isoliert mit Kabelverbinder mit Gel für dichte Anwendungen. Die Anodenanlage muss in der Werkstatt zusammengebaut werden. Die Anzahl der zu installierenden Anoden muss jedenfalls so dimensioniert werden damit nach deren Installation ein Widerstandswert für das Erdreich von max. 2 Ohm und eine Mindestlebensdauer von 15 Jahren erreicht wird. Im Preis inbegriffen sind die Transporte der Geräte und die Facharbeit vor Ort sowie alle Verbrauchsmaterialien zur Herstellung der Vertikalanode. Der Preis beinhaltet die Ausführung der Tiefenbohrung, sowie die Bauarbeiten und die Lieferung eines Betonschachts 30x30x30 inklusive befahrbarem Schachtdeckel in Beton und alle Leistungen für eine komplette und fachgerechte Arbeit. 01 - Errichtung eines Anodensystems mit Vertikalanode in Fe			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.01 - Bausektor - Hochspezialisierter Facharbeiter oder Meister	16 h	36,90 +5,16%	590,40
	BOL26_01.01.01.01A.03 - Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	8 h	31,86 +4,39%	254,88
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**845,28**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	12 h	88,07 +2,20%	1.056,84
	Gesamtbetrag Mieten			**1.056,84**
	Materialien			
	BOL26_01.04.50.25.A - Schacht, rechteckig mit Stufenfalz. Die angegebenen Abmessungen sind die Innenabmessungen in cm. Der Preis wird auf den cm Außenhöhe angewandt. - Abmessungen 30 x 30 cm, mit Boden	30 cm	0,23 -11,54%	6,90
	BOL26_01.04.80.03.A - Kabelleitung - Kabelleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm²	200 m	1,86	372,00
	BOL26_01.04.80.27.H - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1 Nr	120,00 0,00%	120,00
	BOL26_01.04.80.28.E - Kathodischer Korrosionsschutz - Lieferung einer Anodenkette Ø 70 mm Fe	62 m	76,50 0,00%	4.743,00
	BOL26_ZA.07.77.01.01 - - - Zerstörung von Bohrkernen	100 m	82,50 0,00%	8.250,00
	Gesamtbetrag Materialien			**13.491,90**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**15.394,02** -9,78%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 116,84 = 5,06% * B)			2.309,10
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			1.770,31
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**19.473,43** -9,78%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 4,34%			*845,28*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*116,84*

Legenda: articolo CAM

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.10.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 10 - Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden 01 - Kathodischer Schutz mit galvanischen Magnesiumanoden mit 8,5kg Gewicht (bestehend aus Nr. 2 Einzeleinheiten)			
	Stundenlöhne			
	BOL26_01.01.01.01A.02 - Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	1 h	34,67 +3,99%	34,67
	Gesamtbetrag Stundenlöhne			**34,67**
	Mieten			
	BOL26_01.02.03.05.C - Löffelbagger mit Raupen, Schnellverschluss, Hammer und Zangenanlage: - Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung: von 51 bis 76 kW	1 h	88,07 +2,20%	88,07
	Gesamtbetrag Mieten			**88,07**
	Materialien			
	BOL26_01.04.38.07.A - PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	10 m	1,55 -2,52%	15,50
	BOL26_01.04.80.03.A - Kabelleitung - Kabelleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm²	10 m	1,86	18,60
	BOL26_01.04.80.28.F - Kathodischer Korrosionsschutz - 8,5 kg galvanische Anode aus Mg	2 Nr	140,00 0,00%	280,00
	Gesamtbetrag Materialien			**314,10**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**436,84** -3,16%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 3,32 = 5,06% * B)			65,53
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			50,24
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / psch Änderung in % zum Jahr 2025/1			**552,61** -3,16%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 6,27%			*34,67*
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,60%			*3,32*

Kodex	Langtext / Preisanalyse	Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.11.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 11 - Lieferung einer Potenzialsonde (Elektrode) 01 - Lieferung einer Potenzialsonde (Elektrode) aus Kupfer/Kupfersulfat-Mischung (Cu/CuSO4) zur Airfree-Potenzialmessung gemäß UNI-Norm EN ISO 15589-1 für Systeme des kathodischen Schutzes. Die patentierte Referenzsonde aus Kupfer mit Kupfersulfat-Mischung mit 1 Polarisations-Kupon (Platte) wird zur Bewertung des tatsächlichen kathodischen Potenzials in Ermangelung Ohm'schen Abfalls des Airfree-Elektrolyts verwendet. Der Kupon muss aus mindestens einer Metallplatte aus Carbonstahl zu 10 cm2 (zur Messung der Gleichspannung) bestehen.			
	Materialien			
	BOL26_01.04.80.27.H - Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - CU/CUSO4-Referenzelektrode mit Kupon	1 Nr	120,00 0,00%	120,00
	Gesamtbetrag Materialien			**120,00**
	Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**120,00** 0,00%
	Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 0,90 = 5,00% * B)			18,00
	Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			13,80
	GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**151,80** 0,00%
	Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag ---%			---
	Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*0,90*

Kodex	Langtext / Preisanalyse		Menge	Einheitspreis €	Betrag GESAMTBETRAG €
BOL26_97.01A.14.12.01	BOL26_97 - Erdgasversorgung 01A - Erdgasversorgung 14 - Kathodischer Korrosionsschutz 12 - Einbau der Referenzelektrode 01 - Einbau der Referenzelektrode in der Nähe der Rohrleitung nach folgendem Verfahren, wobei das Material im Preis inbegriffen ist: - Ausführung des Aushubs bis zur Freilegung der Mittelachse der Rohrleitung; - Bildung einer Nische zu 50x50 cm, etwa 50 cm von der Rohrleitung entfernt; - Abdeckung der Elektrode mit einer etwa 30 cm dicken Bentonit-Schicht; - Zuschütten des Aushubs mit Mutterboden oder mit dem überschüssigen Boden; - Aushub mit vorgeschriebenem Querschnitt für das Verlegen und Anschließen des Elektrokabels 1x25 mm2. Das Kabel muss in einem PVC-Schutzrohr, Normalserie, in einer Mindesttiefe von 40 cm und in einem Sandbett zu mindestens 10 cm (oben und unten) verlegt werden, mit Schließung des Aushubs, strukturstabil, Verlegen des Warnbande und/oder Wiederherstellung des Straßenbelages. Die Kabelenden müssen mit Kabelschuh und Zeichen mit Klebeband oder bunten Schrumpfkappen versehen sein.				
	Stundenlöhne				
	BOL26_01.01.01.01A.02	- Bausektor - Spezialisierter Facharbeiter	2,5 h	34,67 +3,99%	86,68
	BOL26_01.01.01.01A.03	- Bausektor - Qualifizierter Facharbeiter	2,5 h	31,86 +4,39%	79,65
		Gesamtbetrag Stundenlöhne			**166,33**
	Mieten				
	BOL26_01.02.01.08A.08	- Lastkraftwagen ohne Kippkasten - Lastkraftwagen ohne Kippkasten, Traglast 18 - 33 t	1 h	83,35 +2,51%	83,35
	BOL26_01.02.01.12.G	- Lastwagen mit Kippbrücke, nach 3 Seiten kippbar, für Transport von Aushubmaterial, Steinblöcken, Zuschlagstoffen usw. Als "Gewicht" ist das Gesamtgewicht bei voller Ladung definiert. Als Nutzlast ist die effektiv zur Verfügung stehende Nutzlast definiert. - Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t	1 h	86,56 +2,23%	86,56
	BOL26_01.02.15.02A.02	- Explosionsfrosch - Explosionsfrosch, Verdichtungsenergie bis 500 Nm	0,25 h	26,00 -35,82%	6,50
		Gesamtbetrag Mieten			**176,41**
	Materialien				
	BOL26_01.04.01.20.A	- Gewaschener Sand „zur Betonherstellung“ - Körnung 0,063 - 4,000 mm	0,3 m3	20,19 -44,53%	6,06
	BOL26_01.04.38.08.A	- PVC-Drainagerohre, flexibel, Querschlitze, ohne Auflagerfuß - DN 63	3 m	2,04	6,12
	BOL26_01.04.80.03.A	- Kabelleitung - Kabelleitung FG16R16 / FG16ROR16 0,6/1kV 1x10mm²	3 m	1,86	5,58
	BOL26_01.04.80.27.I	- Verschiedene Elemente für Erdgasversorgung - Lieferung Bentonit	20 kg	2,50 0,00%	50,00
		Gesamtbetrag Materialien			**67,76**
	53				
	BOL26_53.05.01.01.B	- Schneiden von bituminösen Belägen - Belagstärke bis 20,0 cm	4 m	3,23 +4,53%	12,92
		Gesamtbetrag 53			**12,92**
	54				
	BOL26_54.01.90.01.A	- Aufpreis für Handaushub bzw. Kleingeräte für Freilegung von Infrastrukturen oder Kleinstbauwerken - in Lockermaterial	1,5 m3	49,79 +4,21%	74,69
	BOL26_54.02.20.03.B	- Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke - Belagstärke bis 20 cm	3 m2	3,35 +3,72%	10,05
		Gesamtbetrag 54			**84,74**
	85				
	BOL26_85.05.10.17.A	- Bituminöses Mischgut AC16 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel im Heißmischverfahren in geeigneten Mischanlagen hergestellt, bestehend aus polymermodifiziertem Straßenbaubitumen, Mineralstoffen und Zusatzstoffen; Mengen und Verfahren wie in den Technischen Richtlinien für Straßenkörper, Fundamentschichten und bituminöse Beläge, in geltender Fassung, beschrieben.	3 m2	2,10 -4,11%	6,30

Legenda: articolo CAM

			Das bituminöse Mischgut ist auf einer zuvor aufgebrachten modifizierten Bitumenemlusion (separat vergütet) aufzubringen. - je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut			
			Gesamtbetrag 85			**6,30**
	97					
	BOL26_97.01A.01.02.01	-	Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Arbeiten am Erdgasverteilernetz und/oder Anschlüssen, Druckreduzieranlagen. Im Preis inbegriffen sind sämtlichen Kosten für die Hin- und Rückfahrt des für die Ausführung der Arbeiten (auch Schweißerarbeiten) notwendigen Personals, der Geräte und Werkzeuge, ebenso die Baustellenabsperrungen, Straßenschilder usw. Die Position wird nur im Falle von mehrfachen Baustellen in unterschiedlichen Gemeinden und bei effektiver Ausführung aus Gründen, welche nicht dem Auftragnehmer anzulasten sind, mehrfach abgerechnet. Der Preis beinhaltet zudem das Laden und den Transport von allen Materialien welche am Ende der Baustelle übrigbleiben (Rohrleitungen jeglichen Materials, Länge und Dimension, Bögen, Isolierbänder, starre und flexible PVC-Rohre, Schächte, Schachtdeckel, Schieber, T-Stücke, Spezialteile, usw.) in das nächstgelegene Lager des Bauherrn. - Einrichten und Räumen der Baustelle für Wartungsarbeiten, Ausführung von Anschlüssen, Druckreduzieranlagen - Entfernung Baustelle bis zu 15 km vom Sitz des Auftragnehmers	1 psch	184,22 +3,50%	184,22
	BOL26_97.01A.07.01.01	-	Lieferung von Drainagerohren und Schutznetz, zum Schutz von Erdgasleitungen aus Stahl und Polyethylen Lieferung von: - Geschlitzten Rohren aus hochdichtem Polyethylen mit gewellter Außenwand und glatter Innenwand, zur Aufnahme in deren Inneren und zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl oder PE. Geliefert in Rollen für Außendurchmesser von 63 mm bis 200 mm (bzw. Innendurchmesser von 50 mm bis 170 mm). Die Rohre müssen einen Quetschwiderstand von 300 N bei einer Verformung des Außendurchmessers von 5% aufweisen. Sie müssen Schlitze auf dem gesamten Umfang aufweisen, welche alle 120 Grad für die Außendurchmesser von 110 mm bis 160 mm und alle 60 Grad für die Außendurchmesser 90 mm und 200 mm angeordnet sein müssen. Sämtliche Schlitze müssen eine Breite von 2 mm aufweisen, sodass der Eintritt von größeren Objekten ins Rohr, welche Verstopfungen hervorrufen könnten, verhindert wird. Die Rohre müssen mittels Muffen verbunden werden können, wobei die Verbindungsmuffen in der Lieferung inklusive sind. - Extrudiertem Schutznetz aus hochdichtem Polyethylen (PEHD) mit Rautenmaschen, charakterisiert durch eine dreidimensionale Struktur mit zwei Bändern, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen. Das Netz muss eine vollständige chemische Beständigkeit, Fäulnisbeständigkeit, Sicherheit gegen Angriff von Mikroorganismen, Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Salzwasser, sowie UV-Beständigkeit aufweisen. Das Material muss in Rollen mit einer Breite von 1,50 m, 1,20 m oder 1,0 m auf die Baustelle geliefert werden und folgende Eigenschaften aufweisen: Einheitsgewicht (UNI EN ISO 9864:2005): 1.200 g/m²; Zusatzstoff für U.V.-Beständigkeit: carbon black; Stärke (UNI EN ISO 9863-2:1998): 6mm; Reststärke bei 10 kg/cm² (1.000 kPa): 70%; Reststärke nach Aufprallversuch (e = 10 J): 50%;	3 m	1,20 -53,85%	3,60

		Maschen: 6,5 x 6,0 mm; Zugfestigkeit MD in Längsrichtung parallel zur Rollenlänge (UNI EN ISO 10319:2015): 600 kg/m; Längsausdehnung bei Zug MD (UNI EN ISO 10319:2015): 15%. - Lieferung von Drainagerohr aus hochdichtem Polyethylen PE 100 - De/Di = 63/50 mm, zum Schutz von unterirdischen Erdgasleitungen aus Stahl bis DN 25 (1") oder aus PE bis De = 40 mm			
	BOL26_97.01A.08.01.01 -	Lieferung von Warnband Lieferung von Warnband aus Polyethylen von geringer Dichte (LDPE) mit einer Mindeststärke von nicht weniger als 0,25 mm, mit Sollbruchstellen, hergestellt und geprüft gemäß den Vorschriften der Norm UNI EN 12613:2009 „Warneinrichtungen aus Kunststoff mit visuellen Eigenschaften für erdverlegte Kabel und Rohrleitungen“. Das Band, mit einer Breite von 100 mm oder 200 mm, muss in gelber Farbe sein, mit schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG". Der zulässige Mindestwert der Zugfestigkeit muss 200 N betragen und muss eine Lebensdauer von 50 Jahren aufweisen. Das Band wird in Rollen mit einer Standardlänge von 250 m geliefert. - Lieferung von gelbem Warnband mit einer Breite von 100 mm, mit zweisprachiger schwarzer Aufschrift: "ATTENZIONE TUBO GAS - ACHTUNG GASLEITUNG"	5 m	0,33 0,00%	1,65
		Gesamtbetrag 97			**189,47**
		Summe Euro (A) Änderung in % zum Jahr 2025/1			**703,93** +1,01%
		Allgemeine Spesen (B) = 15,00% * A (einschließlich unternehmensbezogener Sicherheitskosten 5,28 = 5,00% * B)			105,59
		Unternehmensgewinn (C) = 10,00% * (A + B)			80,95
		GESAMTBETRAG (A + B + C) Euro / Nr Änderung in % zum Jahr 2025/1			**890,47** +1,01%
		Anteil Stundenlöhne auf Gesamtbetrag 44,07%			*392,47*
		Anteil Sicherheitskosten auf Gesamtbetrag 0,59%			*5,28*